مت نشف بالدوريت

المنظمة المنتقبة الم

جَعُنَائِمَةِ مِنْ بَحَثَائِبَهُ مَعَهُ الْمُرَازِّ الْعِبْ الْمِيْلِيِّ الْمِيْلِيِّ الْمِيْلِيِّ الْمِيْلِيِّ الْمِيْلِيِّ الْمِيْلِيِّ الْمِ

مصادر ودراسات في تاريخ الطب العربي ـ ٥



كتاب دفع المضار الكلية عن الابدان الانسانية _____ الارجوزة في الطب __ كتاب الإدوية القلبية

دراسته وتحقيت

الكَوْزُرُ عِيمَ لِي الْمُعَالِينَ الْمُعَالِّينَ الْمُعَالِّينَ الْمُعَالِّينَ الْمُعَالِّينَ الْمُعَالِّينَ الْمُعَالِّينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِدُةُ فِي جَامِعَةً وَمَثْقِ

٤٠٤ هـ ع ١٩٨٤

المجسنر الأول

كتاب دفع المضار الكلية عن الأبدان الانسانية أو تدارك أنواع الخطأ الواقع في التدبير

مق رمية

لقد عثرت أثناء مطالعتي ، في قسم المخطوطات الشرقية بمكتبة باريس الوطنية ، على مخطوطة بشكل مجموع يحمل الرقم (٩٦٦) ، كتب عليه مايلي :

كتاب فيه تدارك أنواع الخطأ الواقع في التدبير ، ودفع المضار الكلية للأبدان الانسانية – تأليف الشيخ الرئيس أبي على الحدين بن عبدالله بن سينا ، وكتاب الادوية القلبية ، وتعليقات مجربة أخذت من أقاويل القدماء وجربت .

عدد الأوراق لكا ل المخطوطة (١٠٧) ورقات — القياس (١٦ × ٢٣) سم — المسطرة (١٥) سطراً . الحط نسخ معتاد ، يعود إلى القرن الثاني عشر للميلاد ، ولا يوجد ذكر لاسم الناسخ ولا تاريخ للنسخ . يتألف كتاب دفع المضار الكلية من مقدمة قصيرة وسبع مقالات ، وهو يشمل الأوراق ذات الرقم (٥) إلى (٥١) — أما رسالة الادوية القلبية فتشمل الأوراق من (٥٢) إلى (١٠١) - وتعليقات لادوية مجربة من الورقة (١٠١) حتى (١٠٦) .

وبما أن كتاب دفع المضار الكلية ، وكذلك رسالة الادوية القلبية ، هما من مؤلفات ابن سينا التي طبعت دون تحقيق أو دراسة علمية، لذلك فقد عكفت على هذا العمل، متخذاً المخطوطة المذكورة كمرجع رئيسي . وقد أعطيتها الرمز (ب) وقارنتها مع ثلاث نسخ مخطوطة ، استطعت الحصول على صورها، عن طريق معهد التراث العلمي العربي ، وهي :

آ _ نسخة مكتبة سوهاج ، رقمها (۱۰۰ طب _ ف ٤٩٣) ، (وسنرمز لها بالحرف س) : عدد الأوراق (٤٦) _ القياس (١١ × ١٧) سم _ المسطرة من (٢٠ _ ٣٠) سطراً .
 الحط نسخ معتاد _ تاريخ النسخ عام ٦٨٧ ه _ لايوجد اسم للناسخ .

ب _ نسخة المكتبة الآصفية بحيدر آباد (وسنرمز لها بالحرف ح) : وهي ضمن مجموع رقمه المكتبي (١٦/٤١) _ رقم الصفحات من (٣٦٤_٢١٩) . عدد الأوراق (٥٥) — المسطرة (١٧) سطر — القياس (٩ × ١٦) سم الخط تعليق حسن — يعود النسخ إلى القرن الثاني عشر — لايوجد اسم للناسخ ولا تاريخ للنسخ .

ج ـ نسخة مكتبة أحمد الثالث ، وهي ضمن مجموع رقمه (٢٠٦١ / ٣ ـ ف ١١٥٤) . رقم الأوراق من (٨١ ـ ١٢٥) ـ حجم متوسط ـ عدد الأسطر (١٥) في كل صفحة . الخط نسخ عادي جميل ، العنوان فيها كتب بالحبر الأحمر ، ولا يوجد اسم للناسخ ولا تاريخ للنسخ . وسنعطي لهذه النسخة المخطوطة الرمز (م) .

لقد قامت المطبعة الخيرية في مصر عام ١٣٠٥ ه بطبع كتاب منافع الأغذية لأبي بكر محمد بن زكريا الرازي ، وبهامشه كتاب دفع المضار الكلية لابن سينا . وقد ورد في الصفحة الأولى من هذه المطبعة تنبيه جاء فيه : ان هذين الكتابين نقلا عن نسخة عتيقة تناولتها أيدي الفضلاء ، يعود تاريخ نسخها إلى عام ٧٣٨ ه . ولم يذكر الناشر اسم الناسخ لتلك المخطوطة ، ولا مالكها ولا مكان وجودها .

وفي عام ١٤٠٢ هـ – ١٩٨٢ م قامت دار احياء العلوم في بيروت بطبع كتاب دفع المضار الكلية ، نقلاً طبق الأصل عن نسخة المطبعة الخيرية ، دون تحقيق أو دراسة .

كتاب دفع المضار الكلية في المؤلفات الشرقية والغربية:

لقد رجعت إلى مؤلفات تاريخ الطب العربي ، بحثاً عن هذا الكتاب فوجدت مايلي :

- ١ في كتاب عيون الانباء لابن أبي أصيبعة يوجد بين مؤلفات ابن سينا ، والتي لم يذكرها صديقه أبو عبيد الجوزجاني ، كتاب التدارك لأنواع خطأ التدبير ، سبع مقالات ألفه لأبي الحسن أحمد بن محمد السُهلى .
- ٢ في كتاب كشف الظنون ، لحاجي خليفه ، وجدت في الجزء الأول منه (صفحة ٣٨٠) كتاباً اسمه تدارك أنواع خطأ الحدود في الطب . وفي الصفحة (٧٥٧) من الجزء نفسه يوجد كتاب آخر لابن سينا اسمه دفع المضار الكلية للأبدان الانسانية ، ألفه للوزير أحمد بن محمد السنهيلي .

- اما في المصادر الأجنبية فقد وجلت مايلي :
- ١ في تاريخ الطب العربي للدكتور لوسيان لوكلرك ، يوجد قائمة بأسماء مؤلفات ابن
 سينا في الطب ، ولكن لايوجد فيها ذكر لهذا الكتاب .
 - ٢ _ في تاريخ الأدب العربي لبروكلمان ورد ذكر هذا الكتاب في موضعين :
- آ) في الجزء الأول من الذيل (صفحة ٨٢٧) يوجد مقالة في تدارك الحطأ في التدابير
 الطبية لابن سينا .
- ب) في الجزء الثاني من الذيل (صفحة ١٠٢٨) يوجد كتاب باسم تدارك الخطأ في تدبير الأبدان لأبي الحسين أحمد بن محمد السهيلي . أي أن الكتاب نفسه عزاه تارة لابن سينا وتارة للوزير الذي أهدي إليه .
- س لقد نقل الاستاذ فؤاد سزكين الخطأ نفسه في الجزء الثالث من كتابه (صفحة ٣٣٤) ،
 إذ ذكر أن تدارك الخطأ في تدبير الأبدان هو من تأليف أبي الحسين أحمد بن محمد السهيلي الخوارزمي المتوفى عام (١٠٢٧ هـ ١٠٢٧ م) .

إن السبب في وجود هذا الازدواج في اسم الكتاب ، واسم مؤلفه ، يعود بدون شك إلى الكتاب الذين قاموا بنسخ هذه المخطوطات . ولكي أتأكد من ذلك رجعت إلى فهارس المخطوطات الطبية العربية المحفوظة في بعض خزائن الكتب الشهيرة ، فوجدت في دار الكتب المصرية مخطوطة عنوانها تدارك الحطأ ، تأليف ابن سينا ، رقمها (٣٢٥ طب تيمور) ، كما وجدت مخطوطة أخرى عنوانها دفع المضار الكلية للأبدان الانسانية ، تأليف محمد بن أحمد السهيلي رقمها (١٩ طب م) .

مقارنة بين النسخ المخطوطة من هذا الكتاب:

لدى مقارنة النسخ الأربع ، التي استطعت الحصول عليها من كتاب دفع المضار الكلية عن الأبدان الانسانية ، تبين لي أنها قد كتبت في زمن متقارب ، يقع بين القرنين الثاني عشر والثالث عشر للميلاد . أما من ناحية الجودة والكمال فكلها جيدة الخط ، واضحة الحروف بصورة عامة ، كما أنها خالية من أي خرم أو طمس أو حرق .

ولكن نظراً لأن أسلوب ابن سينا في الكتابة لايخلو أحياناً من التعقيد ، كما أنه كثيراً مايستعمل بعض الكلمات والمصطلحات ، التي لايفهمها الا من اطلع على أسلوبه وأفكاره ، لذلك فان جودة النسخ تتفاوت أحياناً . وقد قمت بتثبيت الجمل والكلمات المشتركة بين النسخ المخطوطة الأربع ، وسجلت كل اختلاف وقع فيها . كما لجأت إلى وضع بعض الجمل او الكلمات بين معترضتين للدلالة على أنها لم تكن ، وجودة في النص الأصلي ، وقد أضفتها لتوضيح الفكرة أو المعنى .

توزع النسخ المخطوطة من كتاب دفع المضار الكالية في خزائن الكتب العالمية :

لايوجد عدد كبير من النسخ المخطوطة من هذا الكتب . وقد ذكرت سابقاً أنه يوجد في دار الكتب المصرية نسختان الأولى رقمها (٣٢٥ طب نيمور) والثانية رقمها (م – ١٩ طب) .

- وفي مكتبة سوهاج يوجد أيضاً نسختان ارقامهما (٢٣٠ طب ٤٩٢) و (١٠٠ طب – ٤٩٣). يضاف إلى ذلك النسختان اللتان استفدت منهما في التحقيق وهما :
- نسخة مكتبة أحمد الثالث في استامبول ، وهي ضمن مجموع رقمه (٣/٢٠٦١ _ ف ١١٥٤) .
 - ـ نسخة المكتبة الآصفية بحيدر آباد ورقمها (١٣/٤١) .
 - وفي مكتبة رضا رامبور يوجد نسخة رقمها (٥/٤٢٣) .

أما في خزائن الكتب الغربية ، فيوجد بالاضافة إلى نسخة باريس التي رقمها (٩٩٦٩) نسخة في مكتبة معهد ويلكم لتاريخ الطب في لندن، وقد ورد ذكرها في فهرس مخطوطات المعهد صفحة (٩٤) . كما يوجد في مكتبة الكونغرس في واشنطن نسخة تحت رقم (٢٣) .

ومن الغريب أنني عثرت في فهرس مخطوطات مكتبة جامعة يال ، في الولايات المتحدة ، على نسخة مخطوطة تحمل الرقم (١٥٠٥) ، كتب عليها اسم دفع المضار الكلية ، ولكن مؤلفها هو أحمد بن محمد الغافقي ؟

تصنيف علوم الطب في المؤلفات العربية 💎 🐇 🔻

لكي يتمكن القارىء من فهم آراء وأفكار ابن سينا في علم الطب ، نج ، من الفائدة أن نتكلم بصورة موجزة عن تقسيم هذا العلم، والمبادىء التي يستند اليها في المؤلفات الطبية العربية .

- تقسم علوم الطب عناء العرب إلى جزءين : علمي وعملي .
 - ــ ويقسم الجزء العلمي إلى أربعة أقسام :

ب) العلم بأحوال البدن .

د) العلم بالعلامات .

آ) العلم بالأمور الطبيعية .

ج) العلم بالأساب .

آ) العلم بالأمور الطبيعية :

تشمل سبعة ابحاث ، ويطلق عليها بصورة عامة اسم **الكليات ،** وهي : الاركان ــ الاخلاط ــ الامزجة ــ الاعضاء الأصلية ــ الارواح ــ القوى ــ الافعال .

الاركان وتدعى أيضاً الاسطقسات أو العناصر ، وهي اربعة :

ا**لنار** (حارة ــ يابسة) ا**لهواء** (حار ــ رطب) ال**نار (**بارد ــ رطب) ال**ناء** (بارد ــ رطب)

٢ — الاخلاط ، وهي سوائل البدن ، وعددها اربعة :

الصفراء (حارة – يابسة) الدم (حار – رطب) السوداء (باردة – يابسة) البلغم (بارد – رطب)

۳ - الامزجة ، وهي كيفيات أو صفات تتصف بها العناصر او الاخلاط او الكائنات بصورة عامة ، عددها تسع ، خمس منها منفرد ، وأربع منها مزدوج :

الامزجة المفردة : حار – بارد – يابس (او جاف) – معتدل . الامزجة المزدوجة : (حار – يابس) (بارد – يابس) (حار – رطب) (بارد – – رطب) .

- الاعضاء الاصلية: وهي تتولد من المني والطمث ، وتدرّس في علمي الجنين والتشريح .
- – الارواح: وهي عوامل نفسية ، تتعلق بعلم الطب النفسي ، كالعشق والبغض والحسد والهم والقلق والصدق والكذب ...
 - ٦ القوى: وتقسم إلى طبيعية حيوانية نفسية.
 - ٧ الافعال : وتضم الجذب والدفع .
 - ب) العلم بأحوال البدن ، وتشمل ثلاث حالات هي : الصحة ــ المرض ــ حالة لاصحة ولا مرض .
 - ج) العلم بالأسباب ، أي الأسباب المؤدية لحدوث المرض ، وعددها ستة :
- الهواء: يضطر اليه لتعديل الروح ، وهو يحفظ الصحة ، إذا لم يخالطه نتن أو ريح خبيثة . والهواء البارد يشد البدن ويقويه ويجيد الهضم ، والحار بالضد . وعند تغير الهواء يحصل الوباء .
- ۲ مایؤکل ویشرب: تنعکس صفات المأکولات والمشروبات علی احوال البدن ،
 فتکسبها طبیعتها او مزاجها ، من حرارة او برودة ومن رطوبة أو یبس .
- **٣** ـ حركة البدن، والسكون على العكس الحركة الحرارة في البدن، والسكون على العكس يكسبه برودة .
- عركة النفس وسكونها: حركات النفس كثيرة: منها الفرح والحزن والقلق والغم والحسد والحجل ، وهي أحوال تحدث بحركة الروح ، وتنعكس آثارها إلى داخل البدن أو إلى خارجه .
- — النوم واليقظة : النوم يجعل الروح تغور إلى داخل البدن فيبرد ظاهره ، لذلك يحتاج النائم إلى دثار . واليقظة تجعل الروح تظهر على سطح البدن فيسخن .

- الاستفراغ والاحتباس: ويقصد بها طرح المفرغات الطبيعية ، كالبول والبراز والقشع والمني والمرة الصفراء والمرة السوداء ، او احتباسها. كما ان الفصد واعطاء المسهلات والمدرات وادوية الباه تعتبر من انواع الاستفراغ .
 - العلم بالعلامات : ويقصد بها العلامات التي تدل على مزاج الشخص ، في حالتي الصحة والمرض ، وهي كثيرة ، نذكر منها :
- _ سواد الشعر والبشرة يدل على حرارة _ شقرة الشعر وبياض البشرة يدل على برودة .
 - ــ كثرة اللحم حرارة ورطوبة . ـــ كثرة الشحم برودة ورطوبة .
 - ـ الذكورة حرارة ويبس . ـ الانوثة برودة ورطوبة .
 - ــ سرعة النبض يدل على حرارة ، وبطء النبض يدل على برودة .
 - _ اشتداد رائحة البول ولونه حرارة ، وعكس ذلك يدل على برودة .
 - ــ اشتداد رائحة البراز ولونه حرارة ، وعكس ذلك يدل على برودة .
 - ـ كثرة النوم يدل على رطوبة وقلة النوم يدل على يبس وجفاف .

واعتدال هذه الصفات جميعها يدل على اعتدال المزاج ، وهو احسن الحالات .

« الجزء العملي في الطب العربي »

يقسم هذا الجزء إلى قسمين : آ ـ حفظ الصحة . ب ـ مداواة المرض .

- T) حفظ الصحة: يوجد في الطب العربي مجموعة من الوصايا يؤدي فعلها او اجتنابها للدوام الصحة. بعضها يتعلق بالغذاء والشراب وتناول الدواء ، وبعضها يرتبط بالافعال ، كالنوم والجماع والاغتسال والاستفراغ .. وهنالك وصايا تتعلق بالامكنة والفصول ، واخرى تتعلق بحالات النفس من غضب وفرح ، وحزن وخجل ...
- ب معالجة المرض : هنالك قواعد عامة ينصح بها الأطباء تتعلق بالوقاية او العلاج منها :
 - ١ اذا امكن التدبير بالاغذية فلا لزوم لاستعمال الادوية .

- استعمال الدواء المفرد في العلاج خير من اللجوء إلى الدواء المركب ، وخاصة اذا
 كان المرض بسيطاً ، أي اذا كان المريض لايشكو الا من علة واحدة . اما اذا كان المرض مركباً فيستعمل عندئذ دواء مركب .
- اذا ماأشكل على الطبيب تشخيص المرض فيجب الا يبدأ باعطاء الادوية ، وخاصة الشديد منها ، الا بعد ان يتضح له نوع المرض .
 - ٤ يجب الا يجمع الطبيب بين فصد المريض واعطاءه المسهل في يوم واحد .
 - الاستحمام قبل تناول الدواء يعين عليه .
 - 7 النوم على الدواء القوي يزيد من فعله .
- الحذر من اعطاء الدواء المسهل لشيخ او طفل او حامل ، او لضعيف البنية أو المصاب
 بالاسهال .
- ٨ اذا كان الدواء سريع النفوذ فيمزج ؟١ يثبته ، اما اذا كان بطيء النفوذ فيخلط ؟١ يسرع نفوذه .
- ٩ اذا كان العضو المريض بعيداً عن المعدة ، فلا يصل اليه الدواء الا وقد ضعفت
 قوته ، فيركب له مايوصله بسرعة (مبذرق) كاضافة الزعفران إلى الكافور مثلاً .
 - ١٠ هنالك بعض الاحكام الصحية المتعلقة بالأغذية ، نذكر منها :
- الطعام التفه يسقط الشهوة كثرة الحامض يسرع بالهرم ادمان الحلو يحملي البدن ويذهب الشهوة الطعام المالح يجفف البدن ويهزله ملازمة الحمية تنهك البدن .

وأخيراً نذكر بعض القواعد الصحية الهامة،التي درج الناس على ترديدها منذ أقدم الأزمنة منها: اترك الطعام وفي النفس بقية – الاقلال من الضار خير من الاكثار من النافع – البطنة تذهب الفطنة . ورحم الله الشاعر العربي الذي اوجز بعض القواعد الصحية في بيتين من الشعر هما :

ثلاث هن من شر الخصام وداعية الصحيح إلى السقام دوام مدامات ودوام وطء وادخال الطعام عالى الطعام الطعام عام

بسب إلله الرحن التحريب

وبعد فإن الشيخ الجليل(۱) أبا الحسن(۲) ، أحمد بن محمد السهلي(۳) ، وهو من(٤) عرف بعلو الهمة وشرف(۱) الارومة ، ومحبة العلوم الحقيقية ، والأخذ منها بالحظ الأوفر ، وارتباط المبرزين فيها وتحصيلهم(٦) عنده ، من حيث كانوا واحداً بعد واحد(٧).

لما اصطنعني بنظمي في عقد جملته(۱) ، وضمني(۱) إلى زمرته ، أمرني(۱۰) فيما أمر ، من الأوامر الحكمية(۱۱) ، ان أعمل كتاباً في دفع المضار الكلية ، للأبدان الانسانية .

إذ تأمل الكتب الطبية فوجدها قد صُرف فيها أكثر العناية إلى تحذير الأمور الضارة، وقُصِّر فيها كل التقصير في تدارك مايقع للمتهورين الواقعين فيما حذروه(١٢) ، المخالفين لما أمروا به .

فتلقيت أمره العالي بالطاعة ، بقدر الاستطاعة . ورجوت أن تنتج^(١٣) بركة طاعتي ، لولي نعمتي ، ضروباً من التوفيق يقصّر عنها ذاتُ مقدرتي . واستعنت بالله انه نعم المعين .

١) كلمة الجليل موجودة في (ب) و (س) و (ح) – وبعدها السيد في (س) و (ح) .

٢) الحسين (ب) وابن ابي أصيبعة – وفي بقية النسخ أبا الحسن .

٣) السهيلي (ح) وبعدها رحمه الله – السهلي بخوارزم (س) . ٤) ممن (س) . ه) سمو بدل شرف (ح) .

٦) محصيلهم (س) . (٧) ماجداً بعد ماجد (ب) . (٨) جملتهم (س) حليته (ب) .

٩) فضمني (ب) و (س) . (١٠) امرلي (س) . (٢) الحكيمة (ب) .

۱۲) حذروا (ب) . ۱۳

المقالة الأولى « في تعديد أنواع الخطأ »

وابدأ(۱) فأقول : إن الصحة ، لما كانت تابعة لاعتدال المزاج ، واستواء التركيب ، على مافُسِّر (۲) وحدد ، في كتب (۳) هي أهم بها .

وكان حفظها (أي الصحة) بتعديل أمور واجتناب أمور :

أما تعديل الأمور: فتعديل الهواء، وتعديل الطعام، وتعديل الشراب، وتعديل اليقظة وتعديل النوم(٤)، وتعديل الحركة البدنية، وتعديل الحركة النفسانية، وتعديل السكون والدعة، وتعديل مايستفرغ، وتعديل مايحتبس(٥).

وأما اجتناب أمور^(۱) : فاجتناب مايرض ، وما يكسر^(۷) ، وما يقطع ، وما يجمّـد ، وما يشوي ، وما يُحرّق ، وما يعفيّن . وما يولد سوء مزاج قتال ، باردا او حاراً . وما يضاد المزاج بالخاصيّـة .

و (لما)(^) كان كل واحد من هذه المذكورات جنساً عاماً ، يترتب (٩) تحته أنواع تتمايز بالفصول ، واصناف تتمايز بالخواص ، وجب علينا أن نبسطها ونكثرها ، ونُعد أصناف (١٠) الخروج عن الحد المحدود (١١) ، ونعد مايعرض من خطأ خطأ ، (و) في مزاج مزاج ، وما يقابل به (أي يعالج) كل ذلك .

۳) کتبهم (ح) .	۲) فسروا وحددوا (ح) .	١) ابدأ ساقطه (م)
٦) الأمور (ح)	ه) مایحبس (س)	٤) وتعديل النوم واليقظة (س)
۹) و کان تحته (ح)	٨) موجودة (ب)	۷) یکبس (ح)
	١١) المحذور (ب) .	۱۰) ساقطه (ح)

ولنا أن نبيّن ذلك بطريق قسمة(١) منطقية . الا أن غرضنا في هذا الكتاب(٢) ، كما أمرنا به ، الاختصار ، وافادة العمل ، دون(٣) افادة حقيقة العلم . وان نجتنب الكلام فيما كفيناه وسلف(٤) للمتقدمين فيه العناية به(٠) .

فلذلك لم نشتغل بالمُنجتنبات ، واشتغلنا بالمعدِّلات(٦) .

فلنعد " الآن أصناف الحطأ الواقع فيها ، لاعلى(٧) سبيل التقسيم(٨) ، بل على سبيل التصنيف والجمع ، بوجه كلتي ، ثم نتبعه التفصيل في باب باب .

ولنبدأ بــ

تعديل الهواء(٩)

الهواء ، يستعمل في كتب الطب عاميّاً وخاصّياً . فاأعامي هو الهواء المشترك ، والخاصّي هـ و(١٠) الحمام . فيكون(١١) الكلام في الحمام داخلاً في باب الكلام في الهواء ، إلا أنّا نبدأ(١٢) بالهو اء العامى فنقول :

تعديل الهواء يقتضي :

- ـ تعديله في الحر والبرد .
- ـ تعديله في الرطوبة ، كما يجب ، بنواحي البحار .
- _ (وتعديله في) اليبوسة ، كما يجب ، في البوادي(١٣) والقفار والجبال .
- _ وتعديله في الانتقال من حر إلى برد ، أو من برد إلى حرّ ، كتعديله في أوقات الخريف ، وفي دخول الحمامات .
 - _ وتعديله من نتن إلى طيب ، ومن طيب إلى نتن(١٤) .

١) سوية (ب) ٢) الباب (ج) ٣) اول (ب) ٤) بينا (ب) ٥) بذلك (ح)

٣) المعتدلات (س) ٧) لا ساقطه (س) ٨) التفسير (ب) ٩) قال الشيخ (م) ١٠) هوهواء (س)

١١) ونذكر بدل ويكون (ح) ١١) نبدأ هنا (س) – نبدأ بذكر (م) ١٣) البراري (م)

١٤) الى ضد (ح) .

- و تعديله من شمال إلى جنوب ، ومن جنوب إلى شمال .
 - و تعدیله من مزاج بلد إلى مزاج بلد (آخر)(۱) .
- وتعديله من عفونته (۲) ، أعني الوبساء ، اذ كان الوباء عفونة في الهواء ، يجب أن يحترز (۳) عنها عند الاستنشاق .
- وتعديله بالاحتقان والحركة ، اذ الهواء الراكد يتبعه تغييّر ، اما إلى شبيه بالوباء ، من عفونة حارة ، وان لم يكن وباء محضاً ، اذ⁽³⁾ الوباء لايحدث الا بأسباب اخرى، واما إلى كيفية باردة حمائية نزية .

والهواء الدائم الحركة يتبعه أيضاً أنواع من الآفات^(٥) في الابدان ، كما نحصيه^(٦) في بابه . و (هو) لايخلو من نقل الابخرة والاغبرة الردية ، من المواضع^(٧) البعيدة إلى المساكن النقية .

وأما (تعديل) الحمام

فأبواب التعديل فيه: — تعديل هوائه — وترتيب الدخول فيه ، لئلا يكون دفعة — وتعديل مائه ليكون عذباً — وتعديل (^) مائه لئلا يكون حاراً جداً ولا بارداً جداً (١) وتعديل المقام فيه — وتعديل ترتيب الحروج منه — وترتيب استعمال الدلك والمرخ والغسل فيه — ثم اجتناب الحركات الشاقة ، والجماع والطعام . و (اجتناب) الشيء السيال البارد بالفعل ، و (ماهو) قوي الحرارة بالقوة .

- وتعديل^(١٠) وقت دخوله (أي الحمام) لئلا يكون على خلاء وخواء ، أو على امتلاء .
- (والا)(۱۱) یکون عقیب شيء یسقط القوة ، مثل حرکة عنیفة ، او استفراغ دم ،
 أو اسهال ، او کثرة حماع .

موجودة فقط في (ح)
 عفونة (س) - عفونة الوباء (م) وهذه الجملة مضطربة في أكثر النسخ .
 عبار (ح) .
 اذ موجودة في (س) و (م)
 المواضع الرددية (م)
 المواضع الرددية (م)
 المواضع الرددية (م)
 المواضع الرددية (م)
 الما الله بالاصل

- ثم لايستعمل على الوجه(١) ، بل يطال فيه المقام ، ويدام التعرق ، ويقعد في المواضع(٢) الحارة ، (وهكذا) فقد قلنا في احوال الهواء وتعديله(٣) بالاجمال .

وأما تعديل الطعام

- _ فإما في كميته ، بأن يكون أكثر أو أقل .
- _ وإما في كيفيته ، بأن(؛) يكون أحر أو أبرد أو ايبس أو أرطب .
 - _ أو شديد ضعف القوام ، فيعفن سريعاً ، كاللبن وماء المطر .
 - ــ أو شديد قوة القوام ، كالارز والذرة .
- _ واما للبشاعة(⁽⁾ ، كالحبز الملّى . _ واما للدسومة(⁽⁾ ، كالشيء الكثير الدهنية .
- واما للزهومة(٧) ، كالشيء المتغير الدهنية أو للحدة في الطعم ، مثل البصل والثوم .
 - ــ او للمرارة ، كاللوز ألحلو . ـــ أو للحموضة ، كالحل الحاذق .
- _ أو اللزوجة ، كالهريسة والسمك _ او الحشونة والقبض ، كالغبيراء والنبق والسفرجل.
 - ـ أو الملاسة واللين ، كالفالوذج والصمغ .
- _ او النفخ^(۸) ، لمزاج من رطب ويابس ، غير محكم التداخل ، كاللوبيا والتوت^(۹) .
 - أو النفخ(^) ، من اجل رطوبة مع برودة ، كاللبن الحامض .

و (هنالك) ضرب من التعديل في ترتيب (تناول) الغذاء ، وفي جمع بعضه مع بعض :

والخطأ في التعديل أن يعقب البطيء الانهضام ماهو أسرع انهضاماً ، فيسبقه (الثاني) بالانهضام ، ويحتبس(١٠) (بالتالي) عن النفوذ ، لكون البطيء الانهضام تحته .

١) أي بسرعة ٢) الموضع (ح) و (ب) ٣) في (م) الجملة كما يلي : فقد ةلمنا في تعديل المواء و احواله بالاجمال ٤) في ان (ب) - فبأن (م) ٥) البشاعة (م)
 ٢) كذا في (س) و (ح) . ٧) بالاصل الزهومة و جعلت للزهومة متابعة لما سبق .. لأن القصد هو تعديل الطعام للبشاعة و ... ٨) المنفخ (م) ٩) او الفجل (م) ١٠) يحبس (س) .

- أو (ان يكون الطعام او الدواء) المزلتِّق^(۱) قبل البطيء الانهضام .
- او (ان يكون الطعام او الدواء) المسهل مع او قبل او بعد الطعام .
- او (ان يكون الطعام او الدواء) العصّار بعد الطعام كالسفرجل .
- او (ان یکون الطعام او الدواء) المُمکث في المعدة على الطعام کالکزبرة .
- او (ان یکون الطعام او الدواء) المعین علی فساد مترقع من الطعام ، کالثوم علی الکرنب ،
 والجبن علی اللبن ، فاحدهما یعجل(۲) له التعفن ، والثانی یعجل(۲) له التجبن .
- وفساد الجمع (بين الاطعمة يؤدي إلى) اما لتهيئة للعفونة (٣) او للانعقاد او للارتياث (التريث) والمكث ، او للانحدار ، بأن يُزلنق او يعصَّر او يُسهل .

و (هنالك) نحو آخر ، ونوع من فساد الجمع ، متعلق(؛) بالخاصيات .

ومن ضروب التعديل للطعام وقته :

- _ وهو ان يتناول (الطعام) الثاني وقد انحدر الأول .
- ويتناول (الطعام) وقد صدق الجوع الطبيعي ، دون العرضي والمرضي .
- ويتناول وقد أُخرج^(٥) عن المعدة الخلط الذي يُخاف أن يستحيل اليه الطعام ، كمن
 يتناول العسل وفي معدته مرّة أو (كمن يتناول) اللبن الحامض وفي معدته بلغم .
 - ويتناول (الطعام) وقد تمت الرياضة ، التي يحتاج اليها(١) الغذاء المتقدم الأمسى .
- ومن ضروب تعديله (أي الطعام) انضمام(٧) مراعاة الاحوال اليه ، من الحركة والسكون ، والنوم واليقظة ، حتى لايخضخض(٨) بحركة دائمة ، ولا يفجج(٩) بسكون دائم بعد هضمه . واليقظة كالحركة ، والنوم كالسكون .

٧) الأنهضام (م) (٩) يفج (س) .

١) الزلق (ب) و (م) ٢) يعجن (في النسخة المطبوعة) ٣) للنفوذ (ح)

٤) كذا في (س) و (ح) و (ب) - يتعلق (م) ه) خرج (س) ٢) اليه (ح)

- ومن هذه الأبواب مراعاة احوال النفس ، من الغضب^(۱) والغم ، والفرح واللذة ، وغير ذلك .
- فان الأغذية الحارة مع الغضب مضرة .
 و (الاغذية) اليابسة مع الغم مضرة .
- والأغذية الرطبة مع الفرح مولدة(٢) للكثرة ، وهي(٢) زيادة مشتركة من الاخلاط الأربعة .
 - وكذلك (الاغذية) الباردة^(١) مع الخوف الشديد ، او (مع) اللذة المفرطة مضرّة .
 - وكذلك (الاغذية) الكثيرة مع السكون ، والقليلة مع الحركة (مضرة) .

واما (تعديل) الشراب

فتعديله أيضاً من وجوه شبيهة(٥) بهذه الوجوه .

والشراب يقال للماء ، ويقال لما يسكر ، ويقال للربوب وأشربة الفواكه .

وانما غرضنا هاهنا في الماء ، وفي الآخر (أي المسكر) .

ولنتكلم اولاً في الماء فنقول :

- تعديل الماء إما في كميته ، حتى لايكون فوق الذي ينبغي ، ولا دون الذي ينبغى .
- وإما في كيفيته ، حتى يكون رقيقاً ، خفيف الوزن ، عديم الطعم والرائحة ، قبولاً (٦) للحر والبرد بسرعة . ومن الأنهار الجارية على الطين الحر ، او الطين العذب . سريع الجرية (أي الماء) ، بعيد عن المبدأ (٧) الذي منه ينبع ، مكشوف للشمس والريح . وان كان النهر أعظم فهو اجود .
- وخاصيته (أي الماء المعتدل) : اللذة ، وسرعة الانحدار، عن فم المعدة والشراسيف ، وسرعة الدرور والتعرق(^) .

من الغضب والفرح والغم واللذة (ح)
 عن الغضب والفرح والغم واللذة (ح)
 كذا في (م) وفي بقية النسخ شبيه
 البارد (ب)

فإن كان (الماء) آجامياً او كبريتياً او شبياً او زاجياً او نحاسياً او زنجارياً او زرنيخياً، او فيه قوة شيء من المعادن ، اورث انواعاً من الأمراض . وخير مياه المعادن ماء الحديد .

ومن هذا الباب : المياه المالحة ، والزعاقة^(۱) والحامضة .

ومن التعديل مايتعلق بوقته: (أي وقت شربه) ، حتى لايكون على الريق – ولا بعد الامتلاء ، ساعة الفراغ (٢) من الطعام – ولا عقب سبب يخلخل البدن فوق القدر ، مثل الجماع والحمام – ولا عقب سبب يوجب نشر (٤) الحرارة الغريزية بالافراط ، كالغضب والفرح .

- _ ويكون (شرب الماء) بعد مارق الطعام ، واحتاج إلى التنفيذ .
 - ـ او عند معالجة الأمراض الحارة .

وأما الشراب الآخر (أي المسكر) :

ــ فمن نوع تعديل جوهره ماهو في كميته (أي يكون تعديل تأثيره بتعديل كميته) .

اذ الاكثار منه يفعل فعلين متضادين :

- _ فيفعل في الأجسام الحارة زيادة مرار أو دم حــــار ، او تسخينهما او تعفينهما او تسخينهما او تسخينهما او تسيلهما إلى غور الاعضاء .
 - _ وفي (الأجسام) الباردة يفعل الرطوبة والبرودة على ماسنصفه (^{ه)} بعد .

واما (تعديل الشراب) في كيفيته:

- ـ فأن لايكون للمحرورين شديد المرارة ، غليظ القوام .
- ــ و (ألا يكون) للمبرودين شديد العفوصة رقيق القوام .
- وان لاتشتد(٦) به، للمعتدلين، مرارة ولا صبغ ولا طعم بشع ، ولا رائحة مفرطة . بل يكون مقبول الرائحة ، لذيذ الطعم ، جارياً على اللسان ، لايفعل قبضاً ولا •رارة ولا حموضة .

١) الزعاقية (س) – الزاعفة (م) – الزعافة (ب)
 ٢) افراغ (ب)
 ٣) بالاصل عقيب (أينما و جدت)
 ٤) انتشار (م)
 ٥) بالاصل نصفه
 ٢) بالاصل يشتد

- _ ثم أصلحه للمحرورين : الأبيض الرقيق ، المتخذ من عنب فيه أدنى حموضة-..
- _ وللمبرودين (اصلحه) : العتيق ، الأحمر الصافي(١) ، القوي الذكي . 💮
 - _ وللمعتدلين : المعتدل (منه)^(۲) .
- _ و (الحمر) الممزوج صالح لمن به حر ويبس . ضار لمن به ضعف العصب، وزيادة رطوبة .

واما تعديله في وقته (أي وقت شربه) :

- _ فأن(٣) لايؤخذ على الجلاء والحواء ، لاسيما لأصحاب الحر واليبس .
 - _ ولا أيضاً(؛) على الطعام ، ولا على(⁽⁾ اطعمة حريفة .
 - _ و (لا) عقب(٦) صداع أو ضيق نفس مرّي ، او في ابتداء الرمد .
- او من به شيء من انواع الاعياء الثلاثة البسيطة ، اعني : التعبي والتمددي والقروحي ،
 والأنواع المركبة منها .
 - ــ ولا من تقدمت منه احوال توجب تخلخل المنافذ ، او انتشار الحرارة الغريزية .
 - ــ ولا على الحمار ، فإنه ضار ، وليس على مايظن انه نافع .

و (أما) تعديل الحركة

فمنه حركة الاسفار ، ومنه حركة الرياضة ، ومنه الحماع – وهذا(٧) يصلح(أي الحماع) أن يُجعل في باب الاستفراغ أيضاً ، الا انا رأينا أن نجعله(٨) من هذا الباب . ومنه الحركة النفسانية .

فحركة الاسفار قد عملنا فيها رسالة على حدة ، وهي مكتوبة فيها بالشرح.

الصافي الاحمر (س) و (ح)
 الصافي الاحمر (س) و (ح)
 امنه موجودة فقط في (م)
 ازائدة (م)
 از

وأما الحركات الرياضية :

فمن أنواع تعديلها مايتعلق بالكمية ، حتى لاتكون متعبة طويلة ، ولا قليلة جداً .

- واما (تعديلها) بالكيفية ، حتى (١) لاتكون شديدة ، فتكون كالطويلة وان قصرت ، ولا ضعيفة ، فتكون كالقليلة وان طالت .
- واما (تعديلها) في الوقت: فأن تكون(٢) بعد انهضام الطعام الأول ، في الأحشاء والأوردة وقبل الطعام الثاني ، لا على الطعام والامتلاء وأيضاً لاعلى الخواء المفرط ، أعني على بنُعد عهد بالطعام ، كما في الصوم ولا على استفراغات متقدمة إسهالية او جماعية ، او عرقية أو رُعافية(٣) ، أو نزفية(١) أو درورية(٥) أو انفجارية .
 - فإن وقعت ضرورة إلى حركة^(٦) قوية ضارة تدرج إليها بالرفق^(٧).

واما الحركة الجماعية :

فينبغي أن لاتكون على الخلاء الصرف ، فتورث هيجان المرار ، وغير ذلك مما سنذكره (٨) – ولا عسلى الامتلاء الصرف – ولا عقب (٩) فصد او اسهال او حركة متعبة ، او حمتى او غشي ، او ضعف بوجه من الوجوه – ولا على اطعمة فجة عسرة الانهضام – ولا على علل في الكلية مزمنة ، مثل تولد الحصاة ، او سلس البول او حرقته او عسره أو ديابيطس . – ولا مع اوجاع المفاصل ، كالنقرس وعرق النسا وما أشبهه – ولا مع آفات الحس والحركة ، كالحدر والفالج – ولا (١٠) على الرمد وضعف السمع – ولا حينما (١١) يصعب على الطبيعة الانزال – او مع من لايشتهي (الجماع) ، أو بالتكلف ، من غير (١٢) صدق الشهوة – ولا لمن هو يابس المزاج ، خصوصاً بارده – ولا لمن هو بارد اعضاء التوالد (١٣) – أو نحيف السحنة (١٤) ، او ضعيف الأعضاء الأصلية في الحلقة .

وتركه (أي الجماع) مضر أيضاً بمعتاده(١٥) ، اذا اشتدت شهوته وبعد عهده ، ولا سيما اذا كان متدعاً(١٦) ، متنعماً ، وكان خصب البدن ، كثير الدم .

٤) ترفيه (س)	٣) زعاقية (س)	۲) یکون (س) و (م)	۱) فحتی (س) و (م)
۸) نذکره (بالاصل)	٧) برفق (ب)	٦) عنيفة قوية (س)	ه) ذربية (م)
۱۲) بغیر (ح) و (م)	۱۱) حين ما (بالاصل)	۱۰) بل على الرمد (س)	٩) عقيب (بالاصل)
١٦) مترفاً (م) .	۱۵) لمعتاده (ح)	١٤) البدن (م)	۱۳) التوليد (بالاصل)

واما الحركات النفسانية :

فسنتكلم فيها بعد النوم واليقظة .

تعديل النوم واليقظة(١)

واما(٢) النوم واليقظة فأصناف تعديلهما : بأن يكونا(٣) في الوقت الذي ينبغي .

- اعني على الطعام مقدار مايتخفف على المعدة . ومقدار الوقت ، المفروض بالطبع بالاعتدال (للنوم) ، هو قريب من اثني عشر ساعة موزعة ، أكثرها ليلاً ، ومقدار ساعة او ساعتين نهاراً ، ان كان يتغذى . وان لم يتغذ فالقيلولة مكروهة له ، الا بسبب من الأسباب الموجبة للراحة، عن تعب شديد ، أو غضب مفرط، أو فكرة وغم .
 - ـ والسهر المفرط ضار ، لاسيما لأصحاب الأبدان النحيفة والأمزجة الحارة .
 - ـ والنوم المفرط ضار ، لاسيما لأصحاب الأبدان العبلة الممتلئة .

و أميا

تعديل الاستفراغ والاحتباس

فالمعتاد منه : الفصد والاسهال والتعرق(؛) ، والبول ، والانزال َ. وقد قلنا في الانزال (مافيه الكفاية)(ه) .

- فأما الفصد فينبغي أن يكون بعد وجوب منه ، واحتمال (من) السن والطبيعة والعادة ،
 والقوة والفصل .
- وينبغي أن لايكون (الفصد) بعد الحركة والامتلاء والجماع والحمام والتعب ، كيف كان ، الا عند الضرورة .
 - ولا بعد أن يتقدمه^(٦) شرب ماء كثير ، او شراب مثير للأخلاط .
 - ــ ولا مع ضعف المعدة والقلب ماأمكن .

هذا العنوان غير موجود بالأصل ٢) باب (ح) و (م)
 هذا العنوان غير موجود بالأصل ٢) هذه الجملة موجودة فقط في (م)
 العرق (بالاصل)
 العرق (بالاصل)

– وان يجتهد حتى يخرج المقدار المطلوب من الدم في كرّتين او ثلاث . الا عند ارادة تسكين الأوجاع . ثم يتبع بالسكون ، ولا ينام عليه ان أمكن(١) .

فأما إن خولف هذا حدثت منه تهيوآت من الأمراض ، التي سنذكرها(٢).

ثم (إن) الفصد الزائد، على المقدار الطبيعي، يعجل شفاء العلة الموجعة ، من أي مادة كانت . الا ان قوام الحرارة الغريزية متعلق^(٣) بالدم، وقوام الحياة متعلق بالحرارة الغريزية . فلهذا (يكون) الاحتياط والتوقي^(٤) فيه (أي الفصد) أحسن وأبلغ .

في الاسهال(٥)

واما الاسهال ، فينبغي أن يكون أيضاً عند قوة البدن وحاجته . وبما يسهل الخلط الغالب الضار ، وبعد جودة الحمية . وان لايعقبه(٢) ولا يتقدمه(٧) حركة عنيفة او جماع . وان لايشرب عليه ماء كثير . وان لايؤخذ (المسهل) وفي المعدة طعام كثير ولا يؤخذ عليه طعام ، مالم يُحتبس إسهاله . وان يُخفف الطعام والشراب في ذلك اليوم جداً ، ويتبلغ(٨) بأدنى مايمكن منهما .

ومما يتصل بهذا الباب تدارك من شرب المسهل ، فلم يُسهُله ، او اسهله فوق المقدار الذي ينبغي .

في القيء والدرور(٩):

وأما القيء ، فإن الكثير منه يفسد فسادات (١٠) كثيرة . وفي استعماله في الأوقات (المناسبة) منفعة عظيمة ، لبعض الناس ، على الريق ، ولبعضهم على الطعام . واولى الأوقات به الصيف (١١) .

واما الدرور (أي الإدرار او التبول) فينبغي أن لايكون مفرطاً ، ولا أيضاً قليلاً ، وكذلك العرق .

١) ان أمكن ساقطه (ب) ٢) نذكرها (بالأصل) ٣) متعلقة (ب) و (م) ٤) التوثق فيها (س)و(ح)

ه) هذا العنوان غير موجود في الأصل ٦) لايتعقبه (بالاصل) ٧) أو يتقدمه (ب) ٨) يقنع (ب)

٩) هذا العنوان غير موجود في أكثر النسخ ١٠) افادات (س) ١١) كذا في (ح) و (م) – فيه

الصيف (س) – به الشتاء (ب).

المق الذالثانية

« في الهواء »

الهواء الحار:

الهواء الحار مسخن للقلب ، مخلخل للجلد ، ثم مكثف له – مهيأ(۱) لعفونة (۲) المرار ، والرعاف ، والصداع ، والحميات الحادة – قليل الضرر للأبدان التي مزاجاتها الطبيعية حارة ، او مزاجاتها الحارجة عن الطبيعة باردة – كثير الضرر لمن هو بالضد . والاحتراس منه (أي الهواء الحار) بالاكتنان(۳) والمخامر(٤) ، وغير ذلك .

فيمن ضربه(٥) الهواء الحار فأضر به :

اما (أصحاب) الأبدان الحارة ، اليابسة المهزولة ، فيعرض لهم من ذلك حمّى يوم ، أو حمى عفونية (٦) . وربما يعرض (٧) لهم الدق . ويعرض لهم الرعاف والصداع وغير ذلك .

واما (اصحاب)^(۸) الأبدان الرطبة الباردة فيعرض لهم صداع لي*ن ، وضيق نفس ،* وضعف المفاصل ، وتعذر الحركة .

ولرد هم (٩) إلى الاعتدال (١٠) ، ينبغي أن يشمم ، مـن اصابه هذا : الكافور والصندل وماء الورد . ويغسل وجهه ويديـه (١١) ورجليه بمـاء الورد المبرد (١٢) ، أو بماء بارد (١٣) . ويتُغذّى بغذاء خفيف لطيف ، مزور حصر مي ، او نيشوقي ، او كشكية ، أو محيّة (١٤) . ويتُضمد قلبه بالبقلة (١٠) الحمقاء ، وبالصندل ومـاء الورد والكافور . ويتُشمّم الروائح الباردة . ويتُسقى الأشربة الحامضة ، من أشربة الفواكه .

مهيى، (س) و (ح) - مهيؤ (م)
 بعفونة (ح) - لعفونة المواد (س)
 مهيئ، (س) و (ح)
 المحامد (س) و (ح)
 المحامد (س) و (ح)
 المحامد (س)
 اضر به (م)
 اضر به (م)
 المحامد (م)
 المحامد (م)
 المحامد (م)
 المحامد (عرض)
 المحدة فقط في (م)
 وي بقية النسخ (عرض)
 المحدة فقط في (م)
 وي بقية النسخ (عرض)
 المحدة فقط (م)
 غير دهم (ح)و(م)
 المحدة الحمدة (م)
 غير واضحة باكثر النسخ (م)
 ببقلة (بالأصل)

وينظر ، بعد ذلك ، هل تحرك فيهم شيء مـن الاخلاط ؟ أو(١) هل تبخرت فيهم البخارات ؟ .

وحركة الاخلاط ، يستدل عليها بـــأوجاع متنقلة(٢) في الاعضاء ، وفتور في الحركة ، لاسيما إن(٣) كانت الاخلاط ثقيلة أو رطبة .

(ويشعر المريض بألم) يغرز كغرز الابر ، ولذع ٍ في العضل ، لاسيما ان كانت الاخلاط مرارية .

ويُستدل على البخارات بدويّ في الرأس ، وظلمة في العين ، وصداع منتقل^(١) ، ولا سيما مبتديء من خلف ، مع قلة الثقل ، وتولد^(٥) السّدر ، والدوار مع الخفة .

فإن هاجت الاخلاط الثقيلة ، فالفصد نافع لها كيف كانت . واما (الاخلاط) المرارية فينبغي أن تستفرغ (٦) ، لابكل مايستفرغ (به) المرار ، ولكن بما يجمع إلى ذلك التطفئة : كالشير خشت (٧) _ والتر (٧) هندي _ والنيشوق _ و (الرمان) المز (٨) ، وما أشبه (٩) .

وإذا ظُنْ ان الاخلاط ليست بكثيرة ، وإنما تؤذي(١٠) بالحركة ، فالاشتغال بتسكينها ، بما يبرِّد ويسكِّن ، أولى على كل حال . حتى لايعقب(١١) الاسهال ضعف(١٢).

ومما ينفع منفعة بالغة : الرائب الحامض المبرد ، والفُقّاع المتخد من كشك الشعير . ومن الأغذية : أنواع القريص بالسمك(١٣) ، ولحم البقر ، إذا كانت القوة الهاضمة في المعدة قوية .

وللرمان المَزّ خاصيّة في هذا . و (الرمان) الحامض أشدّ تطفئة ً منه ، إلا ان فيه فضل خشونة .

¹⁾ $| \log (\varphi, \operatorname{red} (\varphi)) | (\varphi) | (\varphi$

ولأن أكثر نكاية (أي اذى) الهواء بالقلب ، فالتفاح مما ينفع في هذا الباب منفعة .

في الذين أضر بهم البرد:

البرد يفعل في الأبدان ، على الاطلاق(١) ، افعالاً (هي) :

التكثيف – والتحصيف – وجمع الحرارة الغريزية في باطن الأعضاء ، ثم تطفئتها^(٢) آخر الأمر – ثم التعفين – ثم الاهلاك^(٣) .

والبرد يُقاوَم إما بالمزاج الطبيعي البارد ، اذ الشيء لاينفعل عن شبيهه بل عن ضدّه . او بالمزاج الحار القوي الممانع ، فإن الضد إذا قوي على مدافعة الضد لم ينفعل عنه .

والبرد إذا فعل التكثيف^(١) فقط ، ولم يبعد^(٥) عنه ، أوجب منع البخارات عن التحلل في الأبدان الممتلئة ، فجلب^(١)العفونة^(٧) وعوارض العفونة .

وأما الأبدان النقية فإن التكثيف المعتدل يوجب فيها حصر الحرارة الغريزية ، حتى تتجمع (^) وتتقوّى ، فيجود (٩) فيها هضم الغذاء ، ونضج الاخلاط ، أبلغ وأكثر .

أما إذا قوي البرد ، حتى يغلغل(١٠) باطن العضو ، فإنه لامحالة يطفىء الحرارة الغريزية . فإن تدورك سريعاً بما يعيدها(١١) ، اعني بما يجذبها من المبادىء التي هنيات في الطبيعة لها ، فبها ونعمت ، والا عفن العضو . لأن العفونة تابعة لتعطل الرطوبة عن الحرارة الغريزية المدبرة لها ، ولاستيلاء(١٢) الحرارة العرضية عليها ، حتى تتصرف فيها ، لاعلى نحو ما تتصرف(١٣) فيها الحرارة الغريزية .

وعلاج منع التكاثف هو الاستحمام ، والتمرخ ، والتدلك(١٠) والغمز (١٠) . ولا سيما الاستحمام بالمياه التي طبخت فيها الملينات ، مثل النخالة ، والبابونح ، واكليل الملك ، والشبت .

افعالا على الاطلاق في (س)
 تطفيتها (ح) و (م)
 الهلاك (س)
 تطفيتها (ح)
 ح (م) - تكثيفاً (ب)
 ه) كذا في (س)
 و (م) - وفي (ب) يتعد
 تكثيفاً (ب)
 ه) كذا في (س)
 و (م)
 كذا في (ب) - فيوجد (س)
 فأوجب (ب)
 ه) كذا في (ب) - فيوجد (س)
 و (م)
 تغلغل (ب)
 و (س)
 الدلك (ب)
 التغمز (م)
 التغمز (م)

- واما الدُهن فينبغي أن يُجتنب في علاج التكاثف ، اللهم الا ان يعقب(١) التمرخ(٢) به غسل (٣) شديد ، حتى يُبطل سد (٤) المسام ، ويبقى تليينه .
- واما التحفظ من^(٥) عفونة الأطراف ، فالوجه في ذلك التدلك بالادهان الحارة جداً ،
 مثل دهن البلسان ، ودهن^(١) النفط ودهن الحلتيت ، وغير ذلك .
 - واذا بدأ التعفن(٧) فالشرط على مابيتناه في رسالتنا في تدبير المسافرين .
- واما حفظ القلب والاحشاء عن البرد ، وتقوية المزاج الحار ، المانع(^) ضرر البرد ، فبأخذ المعجونات المسخنة ، والشراب الصرف العتيق ، والثوم خاصة ، لاسيما مع الشراب ، وغير ذلك .
- واذا تأذى الانسان بالبرد فمن الصواب له تحسّي المرق(٩) الدسم اللحمي ، الممزوج بالشراب ، المبزّر بالفلفل والثوم والدارصيني .

فليكن هذا كافياً في أمر البرد.

فيمن تأذَّى بالروائح المنتنة :

العلاج لهم بشمّ (۱۰) الكافور والصندلُ والرياحين(۱۱) . واستنشاق دهن الورد والبنفسج ، ودهن النيلوفر .

هذا اذا لم تكن الروايح نزّية حمائية ، فان كانت نزّية حمائية فعلاجها المقابلة بأنواع البخور العودي ، ورائحة المسك والزعفران ، وصب الماء الحار على الرأس .

فيمن أضر به رائحة الفحم:

الفحم تفعل(١٢) رائحته تسخيناً وتجفيفاً وتوهيناً لقوة الدماغ ، بحسب الكيفية الشميّة(١٣) دون الكمية(١٤) . وعلاجــه شم الفواكه ، ولا سيما القابضة ، لتغليظ(١٥) الروح مع الملاءمة . وشم الكافور والصندل ، وإحراق قشور الرمان والسفرجل .

٤) سدة (بالأصل) ٣) بغسل (بالأصل) ۲) التمريخ (م) ١) يتعقب (بالأصل) ٧) كذا في (م) و (ح) – يتعفن (س) و (ب) ٦) كلمة دهن ز ائدة في (ح) ه) عن (بالأصل) ۸) لمانعة (س) و (ح) ١١) كلمة الرياحين ٩) الامراق (س) و (ح) ۱۰) او تشمم ١٤) اللمسية (ح) و (م) ١٣) السمية (ح) ۱۲) یفعل برامحته (س) زائدة في (س) و (م) ه ١) لتغلظ (ب) .

فإن تأذى به الانسان وبلغ إلى التصديع ، فإنه ينتفع بالقيء ، وينتفع بالماء الحار ، يصب عــــــلى الدماغ(١) . ويتعاطى الثوم(٢) ، ويديم الاستنشاق بالماء العذب ، وغسل الانف ، وتشديد تنشق ماء الورد ، وغير ذلك .

واصوب الأشياء للممتليء الامتناع من الطعام .

فيمن تأذى بالطيب(٢):

كُلُ^(٤) الطيب ، بما هو طيب ومشموم ، فإنه نافع للدماغ والقلب ، ولكنه ، بما يسخِّن أو يبرِّد ، ضار في بعض الأحوال . أو (ضار بما)^(٥) يجفِّف أو يرطِّب ، أو يعصِّر أو يقيِّض .

- فأما الطيب العطري ، مثل الكافور والمسك والعود ، فإنها تتفق أكثرها في التجفيف .
- ثم الكافؤر يبرّد والمسك يسخّن، وكل واحد منهما علاج الآخر في التبريد والتسخين .
 - والعود والزعفران يقابل بهما الكافور مع المسك .
 - والصندل يقابل به المسك مع الكافور .

الا أنه ينبغي أن يُعتنى بأمر التجفيف ، إما بالروائح المرطّبة ، مثل البنفسج والنيلوفر ، واما بالادهان المستنشقة .

- ثم سائر الطيب المرطّب ، فإنه بارد لامحالة . فإذا آذى بترطيبه لبعض المزاجات^(۱) ، ولبعض العلل ، حتى ازدادت بــه علة أو حدثت ، فالعلاج المسك^(۷) والزعفران والغالية .
- ــ واما الذي يؤذي بالعصر ، كالورد ، فإنه يُـز كم بعصر (^) وبحرً عند قوم (٩) ، وبحدة (١٠) فيه عند آخرين . وبتبريد الدماغ عند غير الفريقين ، وكان العصر أقرب .

١) الرأس (ح) ٢) النوم (س) و (م) ٣) من الطيب (س) و (ح) ٤) كل ساقطة في (ح)

ه) حلة زائدة في (ح) ٦) الامزجة (م) ٧) بالمسك (م) ٨) لعصره (س) بعصره (ح)

٩) جملة ساقطة (س) وموجودة في (م)
 ١٠ بحدته (ح)

- فإن كان ذلك منه بالعصر ، فمعالجته بما يرخي ، مثل شم المرخيات من الروائح .
 ولهذا قيل ان البنفسج والنيلوفر(۱) علاجـــا(۲) ضرر الورد ، ولكن لا(شيء)(۲)
 كإدامة صب الماء الحار على الرأس .
- واما مايقبض ، كرائحة السرو والسُعد وغير ذلك ، فعلاجه أيضاً المرخيات (١) المذكورة(٥).
- (والأصوب لما يعصر أن يشمم(أ) القابضات ، ويصب على الرأس المرخيات)(٧) ،
 حتى يحتبس مايتحلل من العصر(٨) ، ويتحلل(٩) ماينقبض(١٠) ويتكاثف .

ولهذا في شم الشونيز ، مع الاستحمام ، منفعة كبيرة(١١) لضرر الورد(١٢) ، بل لهذا اذا اجتمع السُعد والورد ، واستنشق مع ذلك بدهن(١٣) لم يحدث عن الورد زكام .

ضرر (ريح) الشمال:

هو تكثيف البدن ، ومنع(١٤) التحلل ، وعصر الدماغ والبطن . ولذلك يتبعه الرمد(١٥) والسعال .

- وعلاج ضرر الشمال: استعمال الحمام – والاكتحال بالتوتيا المربى بماء الحصرم – وتناول الخشخاشية مع الزعفران – واستعمال اقراص(١٦) الورد الصغيرة – وتقطير دهن الخيري ، ممزوجاً بدهن الورد ، مفتراً ، بالاذن .

ضرر ربح الجنوب :

خاصيته تحليل الاخلاط ، وتسييلها إلى قعور(١٧) الأبـــدان ، وملأ(١٨) الدماغ بخارات(١٩) فيتبع هذا لامحالة السدر والدوار والرمد(٢٠) والجرب والدماميل(٢١) وغير ذلك .

١) لينوفر (ب) ٢) علاجي (م) ٣) في (م) فقط ٤) بالمرخيات (م)

o) - ح ۲) يتشمم (س) ۷) جملة ساقطة (ح) A) العضو (م) P) ينحل (ب) و (م)

۱۰) يتقبص (ب) ۱۱) كثيرة (بالأصل) ۱۲) بضرر (ح) ۱۳ ساقطة (س)

١٤) يمنع التحلل ويحصر الدماغ (م) ١٥) الربو (ب) ١٦) قرص (م) ١٧) قعر (م)

۱۸) يملأ (م) ۱۹) ببخارات (ب) ۲۰) ساقطة (س) ۲۱) الد.ل (س) - ساقطة (م)

وعلاجه(۱): المبادرة إلى الفصد ، آن(۲) كان البدن ممتلئاً – واستعمال الفواكه القابضة ، وربوب الفواكه القابضة – واستعمال دهن الآس على الرأس – وتشمم الكافور والصندل – واستعمال الكزبرة(۳) الرطبة واليابسة في الطعام – وهجر اللحم(٤) ، وان كان ولا بد ، فاللحم بالحموضات(٥) – ومباعدة الشراب ، وان كان ولا بد ، فالمتخذ من العنب العنقيص ، والذي فيه أدنى حموضة – والمضمضة والاستنشاق بالماء البارد(٢) ، ولا سيما بماء الورد – والاغتسال ، قبل تمكنه (٧) ، بالماء البارد .

والانتقال من هواء إلى هواء لايخلو (من ضرر) :

- اما ان يقع الانتقال من هواء رطب إلى هواء يابس ، أو بالعكس .
 - أو من هواء بار د إلى هواء حار ، أو $^{(\Lambda)}$ بالعكس .
- أو من هواء عفن ، عفونة ما ، إلى هواء عفن عفونة اخرى ، كالعفن(!) بالقاذورات إلى العفن(١٠) بالنز . وقد قيل في كل واحد من هذه الاهوية كيف يعدّل .

واما المنتقل من بعضها إلى بعض ، فالذي يلزمه ثلاثة أشياء :

- _ إبطاء الانتقال ، حتى يقع بالتدريج (١١) .
- وان يكون ملبوسه(۱۲) ومشمومه ومطعومه ، مدة طويلة(۱۳) ، موافقاً للهواء الأول .
- ثم ان تكون(١٤) معالجته ، لما يحدث ، أبلغ من معالجة(١٥) غير المنتقل عن الضد . « ولهذا أمر الأطباء الأولون ، بان يحمل الانسان مع نفسه ماء بلده وطينه ، ليمزجه بالمياه المتخذة(١٦)، وليطرح طينه(١٧) فيها »

٤) اللحوم (ب) ٣) السكفرة (ب) ۲) انکان (ح) ١) العلاج (س) ٧) بالماء البارد قبل تمكنه (ح) ه) كذا في (م) ، وفي بقية النسخ (ففي الحموضات) ٦) ساقطة (س) ١١) بالتدرج (ح) ۸) وبالعكس (م) ١٠) عفونة (م) ٩) كالتعفن (م) ه ١) كذا في (ح) -١٤) يكون (بالأصل) ۱۲) ملموسه (ح) ۱۳)كثيرة (بالأصل) ١٧) فيها طينه . ١٦) المستجدة (س) معالجبه ببقة النسخ .

في تعديل الوباء (١):

واما الوباء ، فهو عفونة الهواء ، وذلك اذا خالط(٢) الهواء أبخرة رديئة أو طيبة(٣) ، اكنها بقيت ولم تفرقها الرياح حتى تغيرت .

ولان الانسان احوج إلى استنشاق الهواء(٤) منه إلى سائر موارد(٥) بدنه ، ثم(٦) مورد الاستنشاق على معدن حياته ،

فبالحري ان يكون نكاية(٧) الوباء هي افساد مزاج القلب،والروح الحيواني الذي فيه . ثم يلحق سائر اجزاء البدن(٨)ضرورة ، تابعاً للقلب .

وتتبعه^(۹) حميات رديئة ، لينة الظاهر ، لغؤور الحرارة الغريزية ، وغوصها محرقة في الباطن ، يتبعها غشي دائم ، وسقط قوة ، وعرق بارد ، وصغر النبض^(۱۰) .

في مقابلة الوباء:

إذا أحس (الانسان)(١١) بعلامات الوباء ، وهي(١٢) رطوبة الهواء السالفة ثم تسخنها بعد ذلك ، (١٣) وبهبوب الجنوب ، وركود الشمال ، فليفزع(١٤) إلى الفصد والاسهال . وليستعمل(١٥) كل مايكثّف ويطفىء ويبرّد ، مثل رب السفرجل والتفاح والحصرم ورب العناب .

- وليجعل الأغذية من السماق وحب الرمان وما يجري مجراه .
- وليدم تشمم (١٦) الكافور والصندل ، وليفزع (١٧) إلى الأهوية المبرَّدة .
 - وأضر مايكون الوباء بالأبدان الدموية .

ومما اتفق الأولون على موافقته لمقاومة(١٨) الوباء هو ترياق الأفاعي ، حتى ان جالينوس زعم ان في الوباء العظيم ، الذي وقع بهم(١٩) ، لم يتخلص(٢٠) الا مستعملوه . -

١) يوجد كلمة قال (م) ٢) خالطت هواء (م) ٣) رطبة (م) ٤) كذا في (م) – الاستنشاق بالبقية

ه) موارد (م) – مواد ببقية النسخ ٦) في (م) يوجد (له) ٧) اي اذی ٨) ضرره (س)

٩) يتبعه (بالاصل)
 ١١) نبض (س)
 ١١) موجودة فقط في (م)
 ١١) وهو (بالأصل)

١٣) أي واحس بهبوب ... ١٤) فليفرغ (ح) و (م) ١٥ واستعمال (م) ١٦) شم (م)

١٧) ليفرغ (م) ١٨) ساقطة (م) ١٩) لهم (ب) ٢٠) يخلص (س) و (ب) ..

في مضار الهواء الراكد(١):

يتبعه احتقان الأبخرة الرديئة، والأدخنة الفاسدة فيه. ويتبعها حالة شبيهة بالوباء، أو(٢) بتغير طبيعتها(٣) إلى النزيــة .

وفي مقابلتها ينبغي في مثل هذا الهواء ، ان كان إلى الحرارة ماهو^(١) ، أن يدام^(٥) تنقية^(٦) البدن ، واستعمال الأشربة القابضة ، وربوب الفواكه ، لمن هو حار المزاج .

ـ واستعمال دواء المسك ، الحلو والمفرح ، والمثروديطوس ، لمن هو بارد المزاج .

وان تخفف فيه الاغذية(٧) ، وان يُدام استنشاق(٨) الطيب البارد .

واما اذا كان تغيَّره إلى النزية ، كأهوية الغياض والآجام .

فمقابلته: بتشمم المسك والزعفران ــ واستعمال الرياضة ــ والتعرق والتدلك. وللحلتيت، في هذا الباب ، منفعة عظيمة .

في مضار الهواء المتحرك(٩)):

واما الهواء ، الشديد الحركة ، فإنه يولّد تكاثف المسام – والنزلات والسعال والدمعة – وفقدان القلب الهواء القريب من(١٠) الحرارة الغريزية .

وان كان (الهواء) مجتازاً (١١) على الآجام ، والمواضع الرديثة ، كان فساد ذلك شبيهاً أيضاً بفساد الوباء .

_ ومقابلة مايشبه(١٢) الوباء منه ، ان يعمل ماأمر به في باب الوباء .

ــ واما **مقابلة مالم** يجر مجرى الوباء ، فان يدام(١٣) الاستحمام بالمياه الحارة(١٤) العذبة ، والتدلك(١٠) والتمرخ والرياضة .

١) في (م) قال الشيخ ٢) و يتغير (م) ٣) طبعها (ح) ٤) أي ان كان الهواء قليل الحرارة
 ٥) يداوم (م) ٢) كلمة تنقية ساقطة (ح) ٧) الغذاء (ب) ٨) الاستنشاق (م) ٩) قال الشيخ (م) ١٠) إلى بدل من (س) ١١) مجازه (ب) - يمتازه (س) ١٢) مايشابه (س) ٣١) يداوم (م) ١٤) كلمة الحارة موجودة فقط في (ح) ١٥) الدلك (ب).

المقبالذالثالثذ « في الحمام »

في مضار أن لايكون هواء الحمام معتدلاً:

(١) تعديل هواء الحمام هو:

- اما بالحملة ، فان يكون ليس بشديد الحرارة(٢) ولا ببارد ، يتعذر فيه التعرق(٢) .
- واما بالتفصيل ، فان يكون فيه(٣) أقله ثلاثة بيوت . وأن يكون البيت الأول فيه(١) معتدلاً ، أعني لايُحس فيه بحر ولا برد . وان يكون البيت الثاني غير مكرب(٥) . وان يكون البيت الثالث غير شادخ شاو (٦) ، ولا مانع(٧) للنفس المستقيم .
 - فالحمام الحار جداً يسيل الاخلاط الجامدة إلى اعماق(٨) الاعضاء ، فيحدث :
- اما سوداً واما اور اماً ، ويصعدها إلى الدماغ (٩) ، فيحدث اما صداعاً شديداً واما سرساماً (١٠) .
- واما سيلان الرطوبات^(١١) إلى التجاويف الفارغة فيحدث عنه(١٢) صرع او سكتة(١٣) .
- إما(١٤) صرع ، بأن(١٥) كانت السدّة(١٦) ناقصة ، وإما سكتة(١٧) بان كانت (السدة) تامة.
- ` ـ واما الحمام البارد فإنه يحرك المادة إلى التعرق حركة ناقصة ، فيحدث من ذلك آفات ، وربما حدث منه الجرب والحكة ، وربما احدث الزكام ، وربما احدث المغص .

١) قال الشيخ (م) ٢) الحر (م) ٢′) العرق (بالأصل) ٣) فيه بيوت (ح) أن يكون فيه

ثلاثة بيوت (م) ه) غير مكثف (ح) مائلا للحرارة (ب) ٤) منه (س) – ساقطة (م) ٦) ساذج شاق (س) شاد (ح) غیر واضحة (م)

٧) مانعاً (م) . (٨) الاعماق (م)

١١) الرطوبة (م)

۱۲) عنه ساقطة (ح) ١٤) الصرع (ح) ه١) فانكانت (ح) ۱۳) صرع او سکته ساقطة (م) ١٦) السدد (ح) ١٧) السكتة فان (ح) .

تدارك ، ضرر الحمام الحار :

- اما من المشروبات ، فبالمطفئات ، مثل : رب التفاح رب السفرجل رب الحماض^(۱)
 شراب التمر الهندي شراب النيشوق^(۲) شراب الكدر^(۳) السكنجبين^(۱) ،
 وغير ذلك ، غير^(٥) مبرّد بالثلج .
- واما من الاطلية : فصندل (٦) ، وماء الكزبرة (٧) ، والحل ، على الكبد والقلب (٨) وتوضع لحلخلة ، من دهن الورد (٩) والحل ، على الرأس ، معتدلة الحر والبرد .
- وتترك(١٠) الرجلان ساعة في ماء بارد ، ثم بعد قليل يصب منه شيء يسير على الكتفين(١١) .
 ثم بعد ساعة يمسح الرأس به(١٢) ، ثم(١٣) يصب قليلاً قليلاً على البدن .
 - وينبغى أن يكون الماء البارد معتدلاً ، ليس بشديد البرد .
- وينبغي أن لايكون (خروج المستحم) بغتة (١٤) ، بعد الحمام الحار . ثم يؤمر بالنوم على مراقد ناعمة معتدلة .

تدارك ضرر (١٠) الحمام البارد (١٦):

أما تدارك الحمام البارد فان يهيأ ماء سخين معتدل، مقدار (١٧) مايتحمله (١٨) الطبع. ويصب على الرأس ، قبل الحروج من الحمام (١٩) بساعة . ويدام التدليك (٢٠) والتمريخ والغمز ، والحيلة للتعرق . ثم كما (٢١) يخرج يديم صب الماء الحار على الرأس وحده . ثم يتعمم بعمامة معتدلة في الحر ، وكبيرة في شدة البرد ، ويخرج وينام .

١) الحصرم (م) ٢) النيلوفر (م) ٣) الورد (م) ٤) سكنجبين (ح) و (ب)

هِ) غير ساقطة (ح) ٢) فالصندل (ش) و (ح) و (م) ٧) الكسفرة (ب)

۸) الرأس (ح)
 ۹) ومن (س)
 ۱۰) يترك (بالأصل)
 ۱۱) الكفين (ح)

۱۲) ساقطة (ح) ۱۳)ثم بعد قليل (س) ۱۶)ان لايكون خروجه (ح) ۱۵) ضرر ساقطة (س)و (م)

١٦) قال الشيخ (م) ١٧) مقدار ساقطة (م) ١٨) يحتمله (س) يحمله (ح) ١٩) من الحمام في (ح) فقط

٢٠) التدلك (ح) ٢١) كذا في جميع النسخ وربما كانت كلما بالأصل

فيمن(١) اخطأ فدخل الحمام دفعة(٢) ، وخرج دفعة ، هؤلاء يخاف عليهم :

آ) فاما ان كان مزاجهم حاراً:

- اما في الدخول فان يصيبهم انتشار الحرارة الغريزية ، ويعقبه ضعف القلب والخفقان .
- واما في الخروج(٢) فان يصيبهم نوازل حادة ، وسحج الأمعاء ، واوجاع المفاصل . ب) واما من كان بارد المزاج فيخشى عليه :
 - ـ اما في الدخول فالسكتة والفالج والخفقان .
 - واما في الخروج : فالجمود والشخوص وسلس البول والرعشة .

علاج من دخل الحمام دفعة:

آ) فمن هو حار المزاج :

- ان يتدرّج في خروجه(؛) إلى البيت الأول—ويرش تحت ابطه الأيسر ماءورد بارد^(ه) دفعة .
- وان يؤخذ في ثوب مبرّد ، ولا يمسّه الماء البارد دفعة ، ثم يعالج بما عولج به المستضر بشدة الحر(٦) .

ب) اما من كان بارد المزاج:

فان يعمل ذلك ، ثم يسقى شيئاً من رب التفاح،مع قليل (من) دواء المسك ، ويئوم .

علاج من خرج عنه دفعة :

اما حار المزاج فان يُصب على رأسه ماء حار كثير (٧) . ويكمد رأسه بخرق مسخنة
 وينوم .

۱) في حكم من (م)
 ۲) دفعه ساقطة (م)
 ۳) كامل الجملة ساقطة (ب)
 ٤) يدرج خروجه
 (م) و (ح)
 ه) بارد ساقطة (ح)
 ۲) حر الحمام (م)
 ۷) ماء حاراً كثير ا (ح)

- واما بارد المزاج فإن يُعجلس في بيت حار جداً ، ويُنشّق (۱) دهن الياسمين ، أو دهن السوسن ، او دهن النسرين . ويطلى الرأس بلخلخة (۲) السنبل والسعد - وتدلك الاعضاء - ويسقى متروديطوس أو ترياق الأربعة - ويُطعم طعاماً فيه ثوم - ويُسقى من (الشراب) (۳) الصرف شيئاً يسيراً وينوّم (۱) .

في الماء المالح في الحمام:

ينفع من الجرب والحكة ، الا أنه يخلخل الجلد^(ه) ثم يكثفه . واذا لم يكن حكة احدثها . ويهزل البدن ، ويضر بالعين ، ويحدث النوازل والرمد ، ويكد ّر الحواس .

في الماء الشبتي :

يكثف الجلد ويقبيّضه ، وربما احدث حمى يوم . والأبدان النحيفة ربما وقعت منه في التشنج .

في الماء الكبريتي والنفطي(٦):

هذا كاه يُفسد مزاج جلد البدن ، ويهيئه للعفونة ، ويحدث النزلات . واذا طال في هوائه المقام خيف منه الاستسقاء ، وما أكثر مايحدث عنه(٧) اليرقان .

في الماء الحديدي:

في الاغتسال فيه منافع كثيرة(^) ، ولا يحدث منه كثير ضرر ، فان كان شيء فتكثيف الجلد .

في تدارك ضرر الماء المالح :

الاغتسال بالماء البارد ، والطين الطيب ، ينفع منه ، ثم بعده الاغتسال بالماء الحار العذب ، ثم التدلك بدهن الورد الطيب الرائحة ، بالرفق ، وتواتر الاغتسال بالماء العذب بعده .

١) يستنشق (ح)
 ٢) على الرأس لخلخة (س)
 ٣) الشراب زائدة في (ح)
 ٤) ينوم ساقطة (ح)
 ٥) البدن (ب)
 ٦) قال ؛ (م)
 ٧) منه (س)
 ٨) منهعة كثيرة (ب)

في استعمال الدلك والتمريخ والغسل فيه(١)

المعتدل البدن ، اذا دخل الحمام ، فليقعد في كل بيت ساعة ، ثم يصبر حتى يتندى بدنه ويكاد يعرق . فيصب الماء أولاً على الكتفين وساير الاعضاء ، ثم على الرأس ، ثم يحلق الرأس (٢) ، ثم يتغمز ويتدلك بالرفق ، ويعتني بالمفاصل . ولا يفعل في ذلك شيئاً مكرباً ، الا صاحب الربو ، لتتحلل أخلاط رئته . او شيئاً مؤلماً ، الا صاحب الحام ليتحلل خامه في (٣) مفاصله .

في خطأ من افرط في التدلك(٤):

من افرط في التدلك ، ان كان حار المزاخ او يابسه ، عرض له سقوط قوة (°) ، وهيجان مرار (٦) ، وربما كان (ذلك) سبباً للحمى .

وان كان ممتلىء البدن ، عرض منه حركة الاخلاط .

في تدارك ذلك : اما القسم الأول فعلاجه التمرخ(٧) بدهن الورد ، ودهن البنفسج . وتناول الغذاء اللين المطفيء ، مثل الكشك والمج . وتناول الأشربة المطفئة ، مثل السكنجبين والجلاب(٨) . ولمن احدث ذلك فيه اعتقال الطبيعة : شراب نيشوق .

في تدارك ضرر الماء الشبي: هو الاغتسال بالماء الحار العذب بعده مراراً ، اغتسالاً شديداً ، ثم التدلك^(٩) الشديد حتى يعرق ، ثم الاغتسال بعده ، ثم التمرخ بدهن بابونج أو دهن الحيري ، ثم النوم بعده .

في تدارك ضرر الماء الكبريتي والنفطي: الاغتسال بالماء المعتدل البرد ثم بالحار، ثم التعرق، ثم الاغتسال بالماء الفاتر، ثم التمسح بدهن ورد خام، ثم النوم بعده.

فعل الماء البارد في الحمام (١):

اما ان كان الحمام حاراً (۱۰) ، ففعل الماء البارد فيه (مثل) فعل الحروج عنه ، مغافصة (۱۱) وأشد . وعلاجه علاجه وأقوى .

١) الغسل فيه ساقطة (س) ٢) يحلق الرأس ساقطة (س) ٣) من مفاصله (م)و (س) ٤) قال (م)

ه) القوة (م) ٢) المرار (م) ٧) التمريخ (م) ٨) سكنجبين وجلاب (بالأصل)

٩) الدلك (ح) ١٠) بارداً (ب) عفصه اخذه على غرة .

واما اذا كان الحمام بارداً أيضاً ففعله فعل الهواء(١) البارد ، فإذا آذى كان علاجه ماقيل وفصِّل(٢) . . .

فعل الماء الخار في الحمام:

هو فعل الهواء الحار الشديد(٣) فيه واقوى . الا انه لقصر(١) مدته يكون اقل تأثيراً . ولأنه لايرد على القلب فيكون(٥) أخف نكاية .

وعلاجه: شبيه بذلك العلاج ، (مع تناول)(٢) شراب التمرهندي . ولمن احدث ذلك به اسهالاً فشراب التفاح والسفرجل والحصرم .

في خطأ من يصبر فيه:

يتبعه في المعتاد وجع المفاصل ، والتمدد في العضلات ، وربما يتبعه حمى يوم .

علاجه: الاغتسال بالماء الحار ، والتدلك الرفيق بدهن بابونج ، والزيت الطري . وان لم يسكن بذلك وجب ان يفصد على كل حال في اليوم الثاني من الحمام .

فيمن استعمل ، قبل أو بعد الحمام ، حركات شاقة(٧) :

اما الحمام المعتدل فلا يضركثير مضرة، بمن (٨) أفرط في الحركة (٩) ، او ازداد (١٠) حركة بعد الحمام . بل (يضر الحمام) اذا كان معتدلاً ، ولم يمكث فيه (المستحم) مقدار التعرق كثير أ(١١). انما اذا كان (١٢) المكث فيه مقدار مايستفاد من رطوبته ، كان نافعاً لمن عرض له حركة شاقة .

- وانما يتضرر بها من يطيل المكث في الحمام ، حتى يأخذ الحمام رطوبته فوق مايعطيه . ومن وقع له هذا أدّى إلى الدق ، اذا اشتدت(١٣) سخونة القلب ، أو(١٤) الاستسقاء ان تحلل الحار الغريزي وبرد(١٥) مزاج الاحشاء .

الماء (س) ۲) فاذن علاجه علاجه (م) ۳) الشديد ساقطة (س) ٤) لقصور (بالأصل)

ه) يكون (بالأصل) ٦) و (بالأصل) ٧) قال (م) ٨) كذا في (م) و لمن بباقي النسخ

٩) الحركات (م) (١٠) كذا في (م) وأراد ببقية النسخ (١١) حتى يعرق كثيراً (ح) – مايعرق كثيراً (م)

١٢) كذا في (ح) و (م) - إنما كان (س) ١٣) اشتد (بالأصل) ١٤) الواو بدل أو في (م)

١٥) تبر د (م) .

تدارك ذلك: الاغتسال بالماء البارد – وصب الماء(۱) المفترّ شتاء ، والمبرد صيفاً – و (صب) اللبن الحليب على الرأس – ودلك(۲) المفاصل بلعاب(۳) الخطمي ، مضروباً مع دهن البنفسج – وشرب الشراب الأبيض ، مسع مزاج(٤) وافر – وتحسيّ المرقة(٥) المتخذة من مدققة الطيور أو الحملان .

وان^(۱) ظهر برد في الاحشاء ، وعلامته^(۷) رداءة الهضم والنفخ والجشأ الحامض ، فتداركه^(۸) شربة من دواء الكركم ــ وتقطير دهن البنفسج في الاذن ، لمن غلب^(۹) عليه المرار . ودهن الحيري ، لمن بردت احشاؤه ، نافع في هذه العلة^(۱) .

(ضرر) المقام الكثير في الحمام:

يفعل فعل الحركة الشديدة ، والعلاج(١١) مثل ذلك .

(ضرر) الحمام على الطعام:

يوجب(١٢) سُدداً في الكبد والعروق ، لانجذاب المواد الغذائية ، الغير المنهضمة ، إلى ظاهر البدن ، لسيلان(١٣) الرطوبات اليه بالعرق . والسُدد يتبعها(١٤) الامراض السُدية(١٠) ، مثل الأورام ، وامتناع الغذاء عن ظاهر البدن ، والاسهال الكائن بالأدوار ، والحميات العفنية ، اذ السُدة أحد اسباب العفونة .

تدارك ذلك : استعمال سكنجبين بزوري – والاستفراغ الضعيف(١٦) بايارج فيقرا – واستعمال الأغذية الخفيفة عدة(١٧) أيام .

الدهن (س) و (م) و (ب) - الماء (ح)
 كذا في (م) - و اخذ ببقية النسخ
 ببقية النسخ
 بغية النسخ
 بغزاج (م)
 المرق (س) و (م) - المراق (ح)
 بغزاج (م)
 المرق (س) و (م) - المراق (ح)
 فعلامته (بالأصل)
 وتدراكه (بالأصل)
 فعلامته (بالأصل)
 فعلامته (بالأصل)
 فعلامته (س)
 إذا في هذه الحالة (ح)
 الملاج بعينه (م)
 بالأصل)
 السدد يتبعها ساقطة (ب) - يتبعه (بالأصل)
 السددية (م)
 السددية (م)
 الضعيف سقطة (ب)
 ومدة ايام بباقي النسخ

فيمن شرب في الحمام شيئاً بارداً ، مثل الماء البارد والفقاع :

تدارك ذلك: تناول شيء يسير من الشراب (٢) الصرف بعد الحمام – أو شربة من دواء المسك أو دواء اللك (٧) او دواء الكركم او متروديطوس (٨) – او تكميد الكبد والقلب بخرق حارة – أو تناول غذاء مبزر (٩) – وللكرنب (١٠) خاصية في دفع هذا الضرر – وريفيد) من البقول الراسن – ومن الأشربة شراب الجزر ، وشراب الافسنتين ، وشراب خنديقون (١١) .

(ضرر) دخول الحمام وانبدن ممتليء(١٢):

هذا ايضاً خطر، لأنه يحدث منه عفونة في الاخلاط المحتبسة في البدن وحركتها(١٣). و (تحدث منه) أورام في الاحشاء ، مثل ذات الجنب ، وذات الكبد ، وذات الرئة . ويخاف منه آفات الدماغ واورامه ، واما الحميّات فأقرب الأشياء اليه .

تدارك ذلك (۱۲): اذا اعقب ذلك ثقلاً (۱۱) واعياءً ، أو مس قروحــاً (۱۰) وتمدداً ، فينبغي أن يبادر إلى الفصد ــ ويستخرج (۱۲) مــن الدم مقداراً صالح (۱۲) ، فان زال بذلك وسكن (۱۸) والا استفرغ (۱۹) بشراب الفواكه ــ وتناول الأشربة المانعة عن (۲۰) العفونة ، مثل رب السفرجل ، ورب التفاح ، ورب الاجاّص ، وغير ذلك ــ ويطلى الكبد والقلب بالاطلية الموافقة ، مثل ماء الكزبرة (۲۱) ، والحل وعنب الثعلب ، مع قليل كافور وصندل .

المق الذالرابعة

« في الطعام »

مضار الاكثار من الطعام والامتلاء (١) : ـ

الاكثار من الطعام يورث قلة اصابة البدن من الغذاء الزائد في جوهره ، وكثرة الخام فيه ، والسُدّد(٢) في المنافذ(٣) ، وأنهاك القوى الطبيعية ، والعفونة والحميات المختلطة ، والربو وعرق النما والنقرس واوجاع المفاصل .

وتدارك ذلك: إلانة (٤) الطبيعة بالأغذية الملينة للطبيعة (٥). اما لبارد المزاج، فمثل (٦) مرقة الكرنب وماء الحمص – واما لحار المزاج، فمثل (٦) مرقة السلق ومرقة العدس والكشك والمُجّ. وازيد من هذا (٧): اما لحار المزاج فشراب الورد، ويجتنب شراب الإجّاص والتمر هندي، لأنه يضعف المعدة (٨)، إلى ضعفها المكتسب من ثقل الأغذية.

واما لبارد -المزاج فلعقة مـن شهرياران ، او المعجون الملوكي^(٩) او الكموني ، ثم يخفف الطعام بعده يوم^(١٠) او يومين ، ويستعمل الرياضة ، ان لم يكن^(١١) سلفت اسباب موجبة اللامتلاء .

في ضرر الاقلال مسن الطعام (١٢): قسد يعرض لكثير مسن الناس أن يجوعوا (١٣) جوعاً شديداً ، في زمان القحط ، او في الأسفار او في المحن ، أو لأسباب أخرى من الأمراض ، فيوجب ذلك سقوط الشهوة (١٤) والقوة ، وتهيؤ للدق والغشي (١٥) . وربما وقع لبارد المزاج النوع من الدق الذي يعرف بالشيخوخي .

۱۲) الغذاء (ح) و (م) ۱۳) ممن یجوع (ب) ۱٤) شهوة وقوة (ب) ۱۵) غشیاً (ب) غشی (س) و (م) .

وتدارك ذلك(١): لاينبغي لهـؤلاء أن يسرعوا(٢) في استيفاء الأغذية دفعة . فقـد رأيت(٣) خلقاً عظيماً ماتوا بسبب أنهم لما خرجوا من القحط العظيم ، الواقع ببخارا ، في هـذه السنين ، وكانوا استعملوا(٤) الحشائش في أغذيتهم ، ولم يمكنهم تحصيل الحبز واللحم ، لمّا رخص وكبر(٥) ، وتناولوا منهما دفعة(١) ماتوا . وقد كنت اوصيت خلقاً كثيراً منهم بالتدرج(٧) فتخلصوا .

فمن وقع له هذا فينبغي أن يشرع ^(۸) اولاً فيما يلطف^(۹) من الأغذية ويخف^(۱۱) ، مثل أجنحة الطير ^(۱۱)، وماء الشعير ، وغير ذلكِ – ثم^(۱۲) قليلاً قليلاً يأخذون في تناول الاغذية المعتادة .

- وان يديموا فيما بين ذلك مضغ الكندر ، وتنبيه المعدة ، بادخال الريشة(١٣) في الحلق ، من غير ارادة القيء ، وبدلك رفيق(١٤) لما تحت الشراسيف .
- _ وان يجعل الغذاء دفعات متواترة ، كل دفعة قليلة(١٥) جداً ، فانهم بهذه الحيلة(١٦) يمكن أن يتخلصوا(١٧) .

في ضرر الأغذية الحارة (١٨) (١٩):

- الاغذية الحارة(٢٠) إما خفيفة الجوهر ، مثل الثوم ، واما ثقيلة الجوهر ، مثل الباذنجان .
 - ـ وما كان مثل الثوم فإن مضرته بالدماغ أكثر ، ومن خاصيته تسخين الدم وتعفينه .
- واما ثقيل (٢١) الجوهر فمضرته بالاعضاء السافلة أكثر (٢٢) ، ثم يولد دماً سوداوياً ، فيضر بالكبد بالمضادة (٢٣) ، و بالطحال بالتوريم والملاء (٢٤) ، و (يضر) سائر الاعضاء بمشاركتهما (٢٠٠٠).
 - _ ونكاية القسم الأول (أي الحفيفة الجوهـــر) أسرع وأقرب(٢٦) إلى التدارك .

١) تداركه (ح) ٢) يشرعوا (ب) – يسرعوا إلى (س) ٣) وقد رأينا (ب) ٤) يستعملون (م)

ه) رخصا و کَثَرا (ب)
 ۲) کذا نی (م) – و نی بقیة النسخ کلمة دفعة بعد کثر
 ۷) التدریج (ب)

٨) يسرع (ب) ٩) تلطف (م) ١٠) يخفف (ب) ١١) الطيور (ح) ١٢) ثم يأخذ (م)

١٣) ريشة (م) كذا في (م) - (بذلك تفيق) بقية النسخ ١٥) كذا في (ب قليل (ح) قليلا (س)و (م)

١٦) العلة (ب) ١٧) يخلصوا (م) ١٨) الحادة (س) ٩٦٪) قال (م) ٢٠) جملة ساقطة (س)

٢١) كذا في (س) – وفي بقية النسخ ثقيلة ٢٢) كثيراً (ب) ٢٣) للمضادة (ب) و (م)

٢٤) الثقل (م) (٢٥) بمشاركتها (ب) و (ح) (٢٦) إلى (بالأصل) .

ونكاية القسم الثاني (أي الثقيلة الجوهر) أبطأ وأبعد من التدارك والعلاج .

تدارك ذلك:

- اما القسم الاول ، فيما يغير المزاج ويبدله ويطفيه ، ومع ذلك فيه أدنى تقطيع ، مثل السكنجبين(۱) او(۲) مافيه منع الأبخرة عن الدماغ ، كشراب الورد ، وشراب السفرجل ، وشراب العناب .
- واما القسم الثاني فينبغي ان يستعمل عليه مايُطفىء ويفتح السُدد ، ويقطع ، ويطلق الطبيعة . واصلح ذلك كله السكنجبين البزوري والافتيموني،وربما فعل الشراب الرقيق الأبيض فعله .
- ومن كثر استعماله لهذه الأطعمة (٣) الحارة الغليظة فليبادر إلى الفصد والاسهال ، بما يقع فيه أفتيمون . وهذه الأطعمة مثل : الباذنجان ، ولحم الحزور ، ولحم الفرس ، ولحم الاتن ، والقديد ، والسبك المالح ، وما يجري هذا المجرى .

واذا لم يستعمل الاستفراغ خيف منها(؛) الجذام ، والبهق الاسود ، والقوابي ، وحميات الربع ، واورام الطحال ، وانواع من الصرع ، والبواسير والدوالي ، وداء الثعلب والحية ، وداء الفيل والاكلة ، وما اشبه ذلك(ه) .

في ضرر الأغذية (٦) الباردة (٧):

الاغذية الباردة أيضاً منها ماهي خفيفة ، مثل : المُجَّ وماء الشعير . ومنها ماهي ثقيلة ، تميل إلى^(٨) الرطوبة مثل :^(٩) السمك واللبن الحامض . ومنها ماهي ثقيلة تميل إلى اليبوسة ، مثل العدس ، ومثل السفرجل العفص .

والخفيفة منها(١٠) لاتؤثر فوق تبديل المزاج أثراً فادحاً.

⁽منه) کالسکنجبین (-7)) او مع مافیه (-7)) الاغذیه (-7)) منها فی (-7) و باقی النسخ (-7)

ه) كذا في (س) و (ب) – وما اشبهه (ح) – وما اشبه هذا (م) ٢ الاطعمة (ح) ٧) قال (م)

٨) الجملة بكاملها حتى اليبوسة ساقطة (م)
 ٩) الفواكه زائدة (ح)
 ١٠) منها مالا (س)

- واما الثقيلة الرطبة(١) فتولـــد الحام ، فيتبعه الفالج واللتموة والرعشة وعرق النسا ، والحصى في الكلية(٢) ، وانواع من الصرع والسكتة ، وامراض اخرى شبيهة بهذه(٣) .
- واما الثقيلة اليابسة فتولـــد السوداء الساكنة (٤) ، فيتبعه اورام الطحال والسرطانات الساكنة ، والدوالي ، والوسواس . فإذا عفن احدث(٥) ماقلناه قبل في الثقيلة الحارة .

في تدارك ذلك:

- أما (الأغذية) الباردة الخفيفة فتقابل(٦) بما يبدل المزاج ويدُر ، مثل ماء العسل ، والشراب الصرف وشراب الراسن .
- واما (الأغذية) الباردة الرطبة الثقيلة فينبغي أن يجتهد في اسراع اخراجها من البدن ،
 وكذلك اليابسة ، الا لمن يحوجه اليه المعالجة والمداواة .

وينبغي ان يستعمل على الثقيلة الرطبة الكموني والفلافلي . واذا ابطأ خروجه فالشهرياران والتمري – الا اذا احس الانسان من مزاجه مقاومة، فينبغي أن يتركه على(٧) الطبيعة ، ثم في آخر الأمر يتبعه بماء العسل ، او سكنجبين بزوري ، قوي البزور(٨) ، ليغسل مابقى منه ويجلوه ويفتح سُده .

- ـ وأما (الأغذية) الثقيلة اليابسة، فينبغي أن يؤخذ عليها الشراب العتيق الصرف ، لمن هو غير مفرط حر المزاج المكتسب .
- (ويعطى) السكنجبين الافتيموني^(٩) ، القوي البزور ، لمن كان^(١٠) مفرط سوء المزاج
 الحار . ثم ينبغى أن يقابل بالضد المعتدل .

في ضرر ماهو ضعيف القوام من الأغذية:

ـ معنى قولنا(١١) ضعيف القوام أنه من رطوبة غير جيدة(١٢) المخالطة ليبوسته ، حتى أنه يتميز عنها(١٣) بسرعة .

الرطوبة بدل الرطبة (س)
 إن الكلية والمثانة (م)
 الساكن (ح)
 الساكن (ص)
 (ص)

- ثم بكون رطوبته سريعة الاستحالة إلى كل طبيعة تصادفها(١)، وهذا مثل اللبن والخوخ والمشمش والبطيخ وما اشبهه(٢). وماء المطر شبيه(٣) بهذا ، وخاصية هذه الأشياء ، سرعة الاستحالة اذا بقيت .
- ومن استعمل مثل هذا الطعام ، فصادف في معدته مرة ، انتقل (هذا الطعام) اليها ، أو (صادف) بلغماً انتقل اليه .
- ويسرع اليه (أي إلى هذا الطعام) قبول العفونة، أي مادة كانت⁽⁾ استحال اليها، فيتبعه^(ه) اما حمى صفراوية، واما حمى بلغمية في الأكثر.

تدارك ذلك :

- ينبغي أن يُستعمل على هذا ، ان(٦) كان الطبع حاراً ، فسكنجبين(٧) ساذج .
 - ــ وان كان المزاج بارداً فسكنجبين بزوري ، او ماء العسل .

وبالجملة (يستعمل) مايدر الطبيعة، فان وقع في هذا تقصير، اجتهد في التعرق، وفيما يعرق .

(في ضرر) الأغذية ، الصلبة (١٠ القوام (٩) :

هي (١٠) الاغذية القليلة القبول للهضم والاستحالة، مثل الأرز والذرة وما اشبهه (١١). ويتولّد عن مثله (١٢) الرياح ، واحتباس الطبيعة (١٣) ، واوجاع الاحشاء ، لثقلها، والامراض الخامة (١٤) .

وتدارك ذلك ، (١٥٠)ان يشرب عليها في اول مايتناول :

أما حار المزاج فالشراب اللطيف الرقيق ، أو ماء العسل الكثير المزاج .

كذا في (س) - تصادفه بالبقية ٢) وما أشبهها (س) ٣) جملة ماء المطر شبيه ساقطة (ح)
 إلى أي مادة كانت .. (م) ٥) ثم يتبعه (ح) ٢) اما ان كان (بالأصل) ٧) فالسكنجبين الساذج (ح) ٨) الصعبة (بالاصل) ٩) قال (م) ١٠) هذه (م) ١١) اشبهها (م)
 كذا في (م) - مثله في بقية النسخ ١٣) والاحتباس (م) ١٤) الخامية (س) - الحامية (م)
 قال (م) .

ـ واما بارد المزاج فالشراب الصرف ، وشراب العسل القوي .

ثم يتبع بما يهضم وينُنزل وينُزلتق ، وذلك مثل : التمري(١) مع دُهن اللوز – وشهرياران مع الزيت . والغرض في الادهان الازلاق .

في ضرر الأغذية البشعة (٢):

(الغذاء) البشع بالطبع تنفر عنه القوى الطبيعية التي (٣) في الاعضاء ، فتقصر (١) في الهضم والامساك والدفع والجذب . ويحدث منها افعال مضطربة . ثم يفسد بالبشاعة مزاج فم المعدة ويفسد الشهوة .

تداركه: إما بالقيء(٥) واما بتناول ماتشتهيه النفس عليه(٦) ، إما حلو ، وإما مر ، وإما حامض ، بحسب الشهوة ، والحامض المُحلّى فيه خاصيّة ازالة البشاعة(٧) .

ضرر الأغذية الدسمة :

الاغذية(^) الدسمة تضعف المعدة ، ولا سيما فمها . وتسد^(٩) المنافذ ، وتمنع الغذاء عن النفوذ ، ولكنها^(١) تغذوا كثيراً .

تدارك ضررها(۱۱): تناول القابضات الناشفة عليها(۱۲) ، مثل السفرجل ــ والمقطعات ، مثل الخل والسكنجبين ــ والاحتيال في سرعة انزالها(۱۳) ، ثم إتباعه بما يجلو ، مثل ماء العسل ، وسكنجبين بزوري ــ او (بما)(۱۶) يدبغ ، مثل الجبن والحصرم والسفرجل .

ضرر الزهومة :

(هو) سرعة العفونة مع سائر ماقيل في(١٥) الدسومة .

¹⁾ التمر هندي (ب) ٢) قال الشيخ (م) ٣) التي موجودة فقط في (م) ٤) فيقصر (بالأصل) ه) القي (بالاصل) ٦) عليه ساقطة في (ح) ٧) ازالة بشاعة الغذاء (ح) وسقطت كلمة البشاعة في (م) ٨) كلمة الاغذية موجودة فقط في (ح) ٩) يسدد (م) و (س) ١١) لكنه (بالاصل) ١١) ضرره (بالاصل) ١١) عليه بالأصل ١٣) انزاله (بالاصل) ١٤) يدفع (ب) ها) في باب (م) .

تدارك ضرره(١): استعمال ماقيل في باب الدسومة ،ولكن(٢) مطيباً بالدارصيني والقرفة ، والابازير الطيبة . والحلتيت ، اذا طرح منه شيء يسير في الأغذية ، أبطل زهومتها .

ضرر الأغذية الحادة (٣):

وهي مثل الثوم والبصل ، اذ تلذع ^(٤) المعدة ، وتنكي فم^(٥) المعدة ، وتسقط القوى الطبيعية الأربع^(٦) ، وتحدث في سطح المعدة والامعاء قروحاً .

تداركه: ان يتناول عليها مايضادها(›› بالطعم ، مثل الحلاوات، و (مايضادها) في اللذع مثل الدسومات ، و (مايضادها) في التفه وعدم التأثير الطعمي اصلاً ، كالنشا وما يتخذ منه(٨)، والبقلة الحمقاء ، والبقلة اليمانية ، والقرع والقثاء .

للقثد أثر كبير (٩) في دفع مضرة هذه الأشياء . وينبغي ان لايستعمل في مقابلة هذه الاغذية الحل ، فإنه يُعين(١٠) فعلها بلذعه .

(ضرر الغذاء) المرّ :

يضاد المزاج والشهوة والطبيعة (١١) ، لأنه أبعد الأشياء عن جوهر الغذاء ، اذ جوهر الغذاء هو(١٢) الحلو ، على رأي جالينوس . وربما اورث (المر) تشنجاً .

تداركه: تناول الحلاوات ، والدسومات الخفيفة ، واستعمال الطيب شمأ ومضغاً .

(ضرر الغذاء) الحامض:

ضرره بالمعدة والكبد(١٣)، بتخشينه وجلائه للرطوبات، الواقعة على وجوه الاعصاب وظواهرها ، وبشدة(١٤) التطفئة ، وباللذع المضاد(١٥) للقوى الحسية . ويحدث فواقاً وتشنجاً وكزازاً . .

 ⁽م) ضرره ساقطة (م)
 (م) - ولكن في البقية ٣) الحارة (ح)
 (م) الداع وينكى ويسقط (بالأصل)
 (م) بفم (ب)
 (م) كذا في (م) - يتخذ به بالبقية ٩) كثير (م)
 (م) يعين على (م)
 (م) كذا في (ب) و (ح)
 (م) والطبيعية (س) و (ح)
 (م) كلمة المضاد ساقطة (ب)

مقابلته وتداركه: بما يغري، مثل لعاب بزرقطونا ، والقرع ، والصمغ العربي^(۱) ، والنشا ، والحلاوة^(۲) المطبوخة – أو بما ينرخي ، مثل المرقة^(۳) الدسمة – او (ما) يلذ^(۱) الحس مثل الاغذية اللحمية ، الموافقة^(۵) للمزاج ، بالجوهر دون الكيفية، ويشرب دهن اللوز المقشر^(۲).

ــ وللسمن مع اللبن خاصية في دفع هذا الضرر .

ضرر (الغذاء) الخشن القابض^(٧) :

هو القولنج ، ونشف الرطوبات الغريزية .

تداركه: تناول الاجاصية ، والمشمشية ، والكشكية ، مع دهن كثير .

ضرر (الأغذية) النافخة :

القولنج ، والصداع ، ومنع هضم الطعام ، والنفخ (^) ، وفتق (٩) العروق والشرايين ، والدوي والطنين .

تداركها: مضغ الكندر والكمون ــ وتناول الفوتنجي والكموني ، وقلة شرب الماء عليه . واذا اتى عليه ساعات اربع تناول(١٠٠) عليه من الشراب قدراً معتدلاً .

في (ضرر) تناول (الغذاء) السريع (١١) الأنهضام على (الغذاء) بطيء (١٢) الأنهضام:

ان السريع(١١) الانهضام اذا تنوول(١٣) على بطيء الانهضام انهضم قبله . فاذا أنهضم (١٤) وجب له أن يندفع(١٥) إلى الأمعاء ويبرز، فلا يجد إلى ذلك سبيلاً، اذ العسر(١٦) الانهضام تحته ، فيبقى ويعفن ، ويعفن (١٧) مايقاربه(١٨) من الطعام ، ويولله اخلاطاً رديئة ، ويصعله إلى الدماغ أبخرة مضرة مفسدة .

١) كذا في (م) – الاعرابي بالبقية ٢) كذا في (م) – والحلاوي بالبقية ٣) امراق (م) ٤) يبلد (م)

ه) الموافق (س) ٦) المفتر (ب) ٧) المخشن القبض (ح) ٨) الفج (ب) ٩ دقيق (ح)

١٠) يتناول عليه .. قدر معتدل (م) ١١) سريع (س) ١٢) الثقيل (ب) ١٣) تناول (س)

١٤) قبله - كلمة زائدة في (ح) ١٥) ينفذ (ح) ١٦) البطىء (ب) كلمة ساقطة في (م)

۱۸) مایقارنه (س) و (ح) .

تدارك ضرره (١) ؛

- الاولى أن يُسهل ببعض المسهلات السليمة المذكورة ، مثل الاجاص ، والشير خشت ، وشراب الفواكه ، ولعوق الفواكه ، لحار المزاج .
 - والشهرياران والملوكي والافسنتين ، لبارد المزاج .
- وله علاج آخر ، وهو أن يُتناول شي ه(٢) من مبطئات الهضم ، بجوهره قوي الفعل ، حتى لايوجب امتلاء على امتلاء ، بل يفعل الغرض بكمية يسيرة منه ، ودوائية فيه ، مثل الكزبرة(٣) اليابسة ، والجبن الرطب ، والسفرجل العفص(٤) ، وبزر قطونا ، والبقلة(٥) الحمقاء .

(في ضرر تناول الغذاء) المزلق قبل ('لغذاء) بطيء الانهضام :

إذا تبع(١) المزلقات ، مثل البطيخ والمشمش والاجاص والتوت ، شيء(٧) من الأطعمة التي لها قوام بلا فضل(٨) ، وزلقت(٩) تلك ، واسرعت الانحدار ، انحدر هذا معها قبل انهضامه في المعدة ، فانحدر الغذاء إلى الكبد في الماساريقا ، و(هو) لم(١٠) ينهضم بعد ، ولم يستحل تمام الاستحالة ، فأورث(١١) سُدَداً (١٢).

تدارك ذلك:

- ــ إما الاعانة على سرعة الخروج .
- واما تناول المخشنات قبل الطعام ، على المزلق ان امكن أو بعده ثم الاضطجاع والنوم على اليسار ثم استعمال المدرّ ، المفتح للسُدرَ، مثل الشراب، او السكنجبين البزوري(١٣) ، او ماء العسل ، بحسب الاحوال على ماقيل .

(في) ضرر (الغذاء) العصّار بعد الطعام(١١) :

قريب من ضرر المزلق من وجه ، وبعيد منه من وجه(١٠) .

تداركه (س)و(م)
 شيئاً يسيراً (ح) شيئاً (م)
 الغض (م)
 بقلة الحمقاء (س) و (ح)
 اتبع (م)
 بشهر (م)
 الغض (م)
 بشهر (م)
 الغض (م)

- _ فيشبهه من جهة(١) سرعة إحداره(٢) لما رق (٣) ولطف من الطعام .
- ـ ويبعد عنه مــن جهة ابطائه بإحدار ماكثف منه ، فيضرّ ضرر المزلق ، ويضر^(٤) ضرر المعفيّن^(٥) .

تداركه:

- ــ استعمال الملينات المرخية عليه ، اما مايُشبه الاجاص والتمر هندي والشيرخشت والنيشوقية والمجينة(٢)، لحار المزاج ، وغلبة(٧)الحرارة ، ويوافقه(٨) ماقيل .
- ــ واما الملوكي والشهرياران ، لبارد المزاج ، بل الفانيد والعسل، فأنهما اولى^(٩) واوفق . ثم يعالج بعد خروجه ، من الجلاء^(١٠) والتفتيح^(١١) والادرار ، بمثل ماسلف .

(في ضرر الغذاء) الممكث في المعدة ، كالكزبرة(١٢) :

ضرره التعفين . وتداركه : شبيه بما قيل في الباب المتقدم .

(في ضرر الغذاء) المعين على التعفين :

اذا تنوول شيء من شأنه قبول العفونة، ثم اعقب بما يعين عليه ، كالثوم على (١٣) الكرنب ، كان ضرره سرعة العفونة .

تداركه: تناول المطفئات المقطعة ، كالسكنجبين ، او القابضة(١٤) مثل رب السفرجل ، ورب التفاح(١٠) ، ورب(١٦) الحصرم .

(في ضرر الغذاء) المعين على الانعقاد :

هو مثل الجبن ، واللبن او الخل عليه(١٧) ، وما أشبهه(١٨) ــ ومثل الجبن على البيضِ ــ والسفر جل على السمك . ومثل هذا ضرره التخمة والقولنج .

⁽م) كلمة جهة ساقطة (ح) ٢) انحداره (ح) ٣) أو لطف (م) ٤) يضر ... (م) المبطىء (ح) – العفن (س) ٢) المحية (ح) و (م) ٧) الجملة ساقطة (ح) ٨) كذا في (م) وموقعه مما (ب) وقعه (س) ٩) كلمة اولى ساقطة (ح) ١١) بالجلاء (ح) ١١) التقطيع (ب) ١٢) كالكسفرة (ب) ٣١) الواو بدل على في (ب) و (ح) ١٤) القابض (م) ١٥) رب التفاح ساقطة (ح) ٢١) (و) بدل (أو) في (ح) و (م) ١٧) الجبن على اللبن (ح) – الجبن واللبن والخل عليه (م) ١٨) وما أشبه ذلك (م) .

تداركه(۱): مايقطع ويحلل ، مثل فنجنوش(۲) ، وشراب الحبث(۲) . وآخر الأمر القيء بماء الشبت ، مادام في المعدة . فاذا حصل (الانعقاد) في الأمعاء استعمل شهرياران (١) وملوكي وما اشبهه(٥) ، وتحميل(٦) شيافة مطلقة معتدئة القوة(٧) .

(في ضرر) ادخال الطعام على الطعام : يضر (^)هذا من ثلاثة أوجه :

- احدها ان القوة لاتكون^(٩) (أي لاتحصل) بعد استراحة^(١٠) مــــن الغذاء الأول ، فيلزمها^(١١) الغذاء الثاني وهضمه^(١٢) ، فيؤدي ذلك إلى اضعافها^(١٢) .
- ـ والثاني ان المنهضَم ، يخالط(١٤) غير المنهضِم ، (١٥)فيجري كذلك في العروق ، ويحدث السُدد .
- والثالث ان المنهضّم يخالط غير المنهضيم ، فيحتبس معه ريثما ينهضم هو ، فيجدّ (١٦) إلى النفوذ معه ، فيعفن لطول مكثه ، وزيادة مكثه(١٧) ، على الواجب الطبيعي فيه .

تداركه: ليس الاّ القيء ، والاّ فالاسهال ، ثم الجلاء والغسل ، بالمذكورات في سائر الأبواب . ثم طول الجوع ، والنوم الكثير عقيب ذلك الطعام ، والرياضة عقيب ذلك النوم .

فيمن تناول طعاماً مستحيلاً إلى مادة موجودة في المعدة :

هذا مثل ان يتناول (الانسان) عسلاً على مرِرّة ، او لبناً على بلغم . والأولى أن يتقيأ قبل التناول ، لئلا تكثر (١٨) المادة الرديئة ، باستحالة الغذاء اليها(١٩) . فيحدث كل نوع امراضه الخاصة (٢٠) المذكورة .

تداركه : ان يتقيأ(٢١) هذا الطعام ، او يقابل بالضد :

كذا في (س) - وفي بقية النسخ (علاجه)
 بنجنوش (ب) - الفنجيوش (م)
 الشهرياران والملوكي (ب)
 الشهرياران والملوكي (ب)
 الشيافه .. (م)
 القوم (ب)
 مضرة (ح)
 لايكون (س)
 استراحت (ح)
 فلزمها (م)
 بهضمه (س)
 تضاعفها (ب)
 غالط (م)
 به المحتل (م)
 به (س)
 به (س)
 بنجنوش (علاجه)
 بنجنوش (علاجه)
 بنجنوش (علاجه)
 بنجنوش (علاجه)
 بنجنوش (ب)
 بنجنوش (بالمحل (بال

فان كانت المادة مرة شرب شراب الحصرم والتفاح وشراب الرمان وسكنجبين .

ومن الأغذية : القثاء والقرع والبقلة الحمقاء ، وينفع فيه منفعة عظيمة : بزر قطونا مع سكنجبين . ثم بعد هضمه يُعقب بمسهل ، مثل الاجاصي والنيشوقي والتمر هندي .

– وان كانت المادة بلغماً(۱) فأن يشرب الشراب(۲) الصرف، وماء العسل والسكنجبين(۳) الراوندي ، وجوارش(٤) الكموني . ثم يسهل بعد الهضم بالملوكي ، وسفوف التربد ، مع زنجبيل وايارج فيقرا(٠) ، اسهالاً يسيراً ، ولا يتغافل عنه ، فإن مضاره شديدة .

في الرياضة :

- ب الفضلات منها ماهي من الغذاء^(٦) الاول ، وتدفع^(٧) بالبراز والبول .
- ومنها ماهي من الغذاء^(٦) الثاني والثالث ، وهي الفضلات التي تبقى في ناحية الكبد والمرارة والطحال ، ثم في الاوردة والشريانات ^{٨)} ، ثم في العضلات ، ثم في المفاصل . وهذه ، اذا تعوهدت واخرجت دائماً ، بقى^(٩) البدن بلا فضل .

ووجه اخراجها (أي الفضلات) :

- _ أما ماكان منها أقرب إلى الأمعاء فبالملينات والمدرات والرياضة .
- واما ماكان أقرب إلى غور الاعضاء فبالرياضة، والملينات والمقيئات (١٠). والمدرات (١١) المتوسطة لاتنفع فيها، اللهم الا ان تكون اسهالات قوية ، فوق التي تجري (١٢) في العادة .

واما الرياضة فانها وحدها تكفي(١٣) الامرين جميعاً ، فتطلق الطبيعة وتدرّ وتعرَّق .

وأيضاً (١٤) ماكان من الاغذية قريباً من ان ينهضم ، وهو بعد خام ، اعانت (١٥) عليه بتقوية الحرارة الغريزية . والرياضة جليلة (١٦) في حفظ الصحة .

١) بلغمية (م) ٢) كلمة الشراب ساقطة (م) ٣) سكنجبين (م) ٤) جوارش كموني (م)

ه) فيقر ا ساقطة (ح) و (م) ٦) في الهضم (ح) ٧) وتندفع (س) و (م) ٨) الشرايين (س)

٩) يبقى (ح) ١٠) كلمة المقيئات ساتطة (س) و (ح) ١١) المدرة (م) ١٢) الذي يجري (ح)

١٣) يكفي ، يطلق ، يدر ، يعرق (ح) ١٤) فَان زائدة في (م) ١٥) اعان عليه (ح) و (م)

١٦) شيء جليل (ح) .

ضرر التقصير في الرياضة : (إن) ادخال الطعام على طعام متقدم ، بعدما انهضم،ولكن^(۱) لم يستعمل رياضة ، ضرر هذا أكثر من (ضرر) ادخال الطعام إلى الطعام .

وذلك لأن الطعام اذا دخل على الطعام ، ففي أكثر الأمر يثقل فينحدر ويخرج ، ولا تكون فضلاته وفساده تغلغل(٢) اغوار الاعضاء، فعن قريب يمكن أن يستفرغ بأدنى ملين للطبيعة ، ماكان احتبس منه ، من المنافى للبدن .

واما الذي يحتاج ان يدفع بالرياضة (فهي) فضلات (٣) غائرة متغلغلة في اعماق الاعضاء .

تداركه: اما ان كان هذا كثيراً ، ثم أحدث تمدداً أو وجعاً ، قروحياً(؛) او تعبياً(^٥) ، بلا سبب ، ووجعاً في الاعضاء ، فبالاسهال القوي او المعتدل ، بحسب مايحس من ذلك .

واما ان لم يكن كثيراً فبالجوع والرياضة الشاقة، المتعدية (٦) اللاعتدال ، ثم استعمال المدرات بعد الرياضة ، والملينات ، مثل السكنجبين البزوري ، او سكنجبين افتيموني ، او سكنجبين بزوري(٧) وفيه تربذ مع دارصيني بالقدر المعتدل .

(ضرر) الحركة على الطعام :

تفسد الطعام ، وتضر من ثلاثة أوجه :

- أحدها أنها تخضخضه خضخضة ، فلا يلزم سطح الآلات المحتوية عليه ، فلا ينهضم .
- ــ والثاني ان الحرارة الغريزية تنتشر إلى ظاهر البدن ، ويبقى باطنه بارداً ، ويُعدم(^) القوة الهاضمة ماتحتاج إليه من الحرارة الغريزية .
 - والثالث أنه يحدر الطعام ، ولما ينهضم (بعد) ، (فيفعل ماقيل)^(٩).

 ⁽م) الكن ساقطة في (س) على المتدية (س) و (ح) على المتدية (س) المتدية (س)

تداركه: الاجتهاد في نفض ذلك الطعام، كل الاجتهاد، ثم غسل آثاره بما تقدم القول فيه(١) في الأبواب المتقدمة.

(ضرر) السكون الكثير:

ضرره تفجيج الطعام ، ومنع الفضلات الثانية والثالثة عن التحلل^(٢) ــ وحبس المواد في المفاصل والعضلات^(٣) وتجميدها فيها .

تداركه : تدارك عدم الرياضة . وإما مقاربة(؛) الطعام بشيء من الاحوال المسخنة، او(°) المبردة النفسانية والطبيعية ، فيرجع إلى شيء مما قلنا .

المقالة الخامسة « في الماء والمشروبات »

في اكثار شرب الماء(٦):

هذا يضرامن ثلاثة أوجه :

احدها انه(٧) يضعف الحرارة الغريزية في الأعضاء بالكلية . فأما الأعضاء الرئيسية فيعرض لها حينئذ ضعف القوى الطبيعية الأربع . واما الاعضاء الآلية (المائية)(٨) فيصيبها ضعف عن الحركات وارتعاش .

- والثاني ان القوة المميزة في الكبد تضعف عن تمييز (٩) جمع المائية عن الدم، فاما ان تنصب المائية إلى ناحية مابين الصفاق والمراق ، فيحدث الاستسقاء الزقي . أو ينفذ مع الدم في

كذا في (م) و في بقية النسخ (به)
 الهضم بدل التحلل (ح)
 كذا في (ح) و انه ساقطة (ح)
 ابالاصل (و)
 <l>ابالاصل (و)
 ابالاصل (و)
 ابالاصل (و)</l

الاعضاء ، فيحدث الاستسقاء اللحمي . و (تضعف) القوة المميسزة في الكلية ، فيحدث منه سلس البول مع عُسْر فيه وضعف الكلية . — والثالث انه يسهل الطعام ويحدره قبل الوقت .

تدارك ذلك:

- اما لمن مزاجه بارد ، فان يشرب عليه دواء اللك في الشراب^(۱) ، أو اثاناسيا ، او مثروديطوس ، حتى يدر بقوة . - واما لحار^(۲) المزاج فان يأخذ عليه مايدر البول، او^(۳) معجون البزور ، والشراب اللطيف الريحاني . ثم يهجر الماء البارد بعد ذلك ، ويصبر عليه (۱) ، ويجعل غذاءه مايدر ويسكن العطش (۱۰) ، مثل اسفاناخيه (۲) ، وسفر جلية .

في ضرر الماء الآجامي :

الماء الآسن الآجامي يبطؤ نزوله عن المعدة ، و (يبطؤ) تنفيذه للغذاء .

فأما العطش فيزداد به ــ واما القوة فتضعف به ــ ولأنه ليس بماء صرف ، بل فيه أرضية كثيرة ، فيتولد عنه خلط ، اما بلغمي زجاجي واما سوداوي .

وكذلك تكثر(٧) امراض الطحال بمن(٨) شربـــه كثيراً ـــ ويعرض (لشاربه) البواسير ، والاستسقاء ، لسوء مزاج الكلية .

تداركه: ان امكن ان يقطر مثل هذا الماء ، ثم يشرب . اما (التقطير ف) بالقرع (٩ والانبيق ، واما بصوفة توضع على فم (١٠) وعاء يغلى فيه (الماء) وتعصر . او يروق براووق على خبز او تفاح او سفرجل ، فهو اصوب .

واما ان شرب، وهو على حاله، فينبغي أن يؤخذ عليه معجون راوند (١١) – ويؤخذ عليه مدر البول الكبير ، ويشرب عليه شراب صرف – وللبصل خاصية في مقاومته ، اذا اكل نيثاً – وان شرب الانسان ، بعد شربه بيوم ، شراباً صرفاً على الريق ، ولم يكن من مزاجه مانع ، انتفع به (١٢ شديداً .

المسك في الشراب (م)
 بالأصل مدر
 أو ني (س) و (ح) - وفي البقية (و)

٤) يتصبر (س) – فيصبر (ح) ه) كذا في (س) و (ح) – والسلس بالبقية ب ٢) التفاحية (م)

٧) يكثر (بالأصل) ٨) كذا في (س) - و لمن بالبقية ٩) القرعة (م) ١٠) اناء التقطير او على (م)

١١) زراوند في (ب) و (س) ١٢) نفعاً شديداً (م) .

ضرر الماء الكبريتي:

هذا الماء يحرق الاخلاط ويعفنها ، فيتبعه في الابتداء حميات صفراوية ، ثم في آخره حميّات سوداوية ، لاحتراق الدم به . والسوداء(١) الذي يتولد منه يكون سوداء رديئة ، أعنى الذي يسمى مرة سوداء .

ومضار هذا الماء : اليرقان ــ و الحكة ــ وحمى غبّ ــ وحمى مطبقة ــ والصداع ــ والرمد ــ والنوازل الحارة(٢) ــ وعسر البول ــ والنحافة .

تداركه : ان امكن ان يصعّد (هذا الماء) كما قلنا مراراً فهو أصوب.

- وان شرب مع الخل ، وطرح فیه طین ارمنی ، او طین مختوم ، کسر ضرره .
- ـ واما اذا شرب على حاله فان شراب الرمان ، ممزوجاً بشراب البنفسج ، يكسر من ضرره كسر أ شديداً .
 - ـ وسكنجبين السكر ، متخذاً بخل وعصارة سفرجل ، مقاوم حسن له^(١٣) .
 - وبزر البقلة الحمقاء^(٤) مسحوقاً، ثم مأخوذاً لبابه في شراب البنفسج والتفاح ، نافع .
- وشرب^(ه) ماء الورد عليه أيضاً نافع ، ثم الأغذية الخفيفة الدسمة ، التي يقع فيها الزيت والسمن^(٦) .
 - واذا ظهر منه ضرر ، فان لم يكن مع حسى : شرب اللبن والسمن مسخنين عليه .
 - وان كان مع حمى : شرب ماء الشعير مع سكنجبين وماء الرمان المز .

(ضرر) الماء الشي :

ضرره القبض ، وامساك الطبيعة ، وتخشين الصدر ، وفساد(٧) الصوت ، وعسر البول ، وتضييق مسام(٨) الغذاء والانحاف .

١) كلمة السوداء ساقطة (ب) و (م)
 ٢) الحادة (م)
 ٣) له حيناً (ح) و (م)
 ٤) البقلة المسحوقة (ح)

ه) شراب الورد (q) (q) الدسم (q) (q) افساد (q) (q)

تداركه: استعمال الدسومات ، وتجرع دهن الزيت او اللوز عليه – وشرب الشراب الرقيق الريحاني – ومن الأشربة شراب البنفسج ، وشراب الاجاص ، وماء الشعير ، مقاوم له جداً (۱) – وماء الحمص ، مع دهن طيب ، أي دهن كان من الادهان المأكولة ، نافع منه .

— وانفع الاشياء في مقاومته الحسو المتخذ من النخالة والسكر . — وجوارش^(۲) اللبوب نافع منه منفعة غير قليلة .

(ضرر) الماء الزاجي :

ضرره مركب من ضرر الشبي والكبريتي : فيحدث من القبض والتخشين شبيه^(٣) بما يحدثه (الماء) الشبي . (يحدث) من التعفين واحراق المواد شبيه^(٣) بما يحدثه (الماء) الكبريتي ، وضرره بالرئة أبلغ .

تداركه: شرب شراب الزوفا البارد عليه – وتناول شراب الورد مع رب السوس – و (شرب) ماء البطيخ الهندي ، المستخرج منه بعد طبخه في الطين ، أو ماء القثد والقثاء . – أو لعاب بزر قطونا وحب السفرجل ، مع بنفسج مُربّى ، كلها مقاومات له .

(ضرر) الماء الزرنيخي :

هو شبيه الضرر بالماء الكبريتي ، ولكن له خاصية تقريح الأمعاء .

تداركة: شبيه بتدارك الماء الكبريتي ، وزيادة استعمال ١٠٤ تعروح الأمعاء ، مثل : اقراص الصمغ واقراص الطباشير ، مع شراب البنفسج ، ليقاوم قبضه الشديد – وبزر قطونا نافع منه جداً .

(ضرر) الماء الزنجاري :

هو شبيه أيضاً بالماء الكبريتي ، الا انه اعظم منه نكاية من وجوه ، وهي(١) :

٤) كذا في (س) – وفي البقية وجه وهو (بدل من وجوه وهي) .

تفتيحه لأفواه العروق وتأكيله^(۱) لها . واحداث بول الدم ، واسهال الدم ، ونزف الدم من الرئة .

تداركه: استعمال اقراص الكهربا عليه – واستعمال السماقي، والانبرباريسي، واقراص الطين المختوم، تدفع ضرره بقبضها وبالترياقية التي فيها – وشراب العناب، بتغليظه للدم – واستعمال لعوق الخشخاش، فإنه يمنع ضرره في الرئة والكليتين.

(وعلى الطبيب أن) يتأمل تأثير ، ، انه في اي الاعضاء اشد ، نيعالج(٢) بما يخص ذلك العضو : فيخص الكبد وما يتصل به اقراص الكهربا – و (يخص) الرئة اقراص الخشخاش – و (يخص) الأمعاء اقراص العاين المختوم – و (يخص) الكليتين اقراص الكاكنج واقراص الخشخاش الجناري .

في (ضرر) الماء النوشادري :

(ضرر) الماء النوشادري مثل (ضرر) الزنجاري واصعب منه ، وخاصيته في الدماغ والعينين .

تداركه: فليستعمل جميع مااستعمل في تدارك (الماء) الزنجاري، مع تطفية شديدة باقراص الكافور وشمه ــ و (ليستعمل) لحالخ باردة على الرأس، (تتألف) من دهن الورد وخل وماء الورد وصندل وعصارة البقول الباردة ــ والاكتحال بماء الكزبرة (٣) والأثمد المربتى بماء (١) الحصرم.

(في ضرر) الماء النحاسي : هر أضعف من (ضرر الماء) الرنجاري وشبيه به .

(في ضرر) الماء النفطي : هو اضعف من (ضرر الماء) الكبريتي وشبيه به(٥) .

(في ضرر) الماء المالح:

خاصيته إحداث ظلمة البصر ، وثقل السمع ، والدويّ في الرأس والحكة .

ا تآكلها (ح)
 كذا في (س) و (ح) الكسفرة (ب)
 كذا في (س) و (ح) الأنمد المربى بالحصرم (ب)
 ه شبهه (س) - وجملة هو اضعف ساقطة بكاملها في (ح)

تداركه: التطفية بالربوب الباردة ، التي ليس فيها شديد قبض ــ واستعمال الدسومات على ماقيل في الأبواب المتقدمة ــ والاكتحال بالتوتيا المربّى بمــاء الحصرم ــ ويقطر دهن الخيري في الاذن .

(في ضرر) الماء الزُعاق :

يعفّن ويحدث الحميّات الصفراوية ، ويخاف منه الاستسقاء .

تداركه: استعمال الاشربة الحلوة ، مثل الجلاب وشراب البنفسج ـــ واستعمال مايدرّ من اللبوب ، مثل لب البطيخ(١/ ، والقثاء(٢) والقثد(٣) والقرع(١) .

(في ضرر) الماء الحامض :

يخدش^(٥) الأمعاء والمعدة ، ويغثّني ، ويحدث الاستسقاء .

تداركه: استعمال المغريّات ، مثل الاكارع مع الكمون – وما يكسر النفخ ، مثل الكرويا والسعتر (٦) – وتناول شراب الجزر ، وشراب الراسن . و (يستعمل) من الأغذية البيض النيمبرشت ، ومخاخ العظام(٧) مع ملح طيّب(٨) .

في ضرر (شرب) الماء على الريق :

تضعيف(٩) المعدة ، واحداث النوازل ، بتبريد الدماغ من وجهين(١٠) :

- احدهما لمشاركة (١١) المعدة - والثاني لتصعيد البخار المائي الصرف ، وتبريد الكبد والطحال ، وتهيئته للاستسقاء .

تداركه: تناول شيء يسير من (الشراب) العتيق الصرف عليه ، ثم التعجيل في تناول الخبز اليابس والكعك والسويق ، وما من خاصيته أن ينشف المائية ، ويحبسها(١٢) عن سرعة النفوذ ؛ حتى يقاوم تبريده بالشراب العتيق أو العسل ، و (يقاوم) نفوذه بما يغلّظه وشخيّنه .

والخيار + (س)
 القثى بالاصل وهي ساقطة (س)
 ساقطة (م)
 با + (ح)
 بخرش (ب)
 کراويا وسعتر (س) وصعتر (ح)
 العظم (ب) و (م)
 به يضعف (م) و يحدث
 بهتين (م)
 بشاركة (م) – و بدون
 اللام في (س)
 کذا في (م) – و يحبسه بالبقية .

في ضرر (شرب) الماء على الطعام والامتلاء(١) :

(ضرره) التخلل بين الطعام ، وما يشتمل(٢) عليه من اجزاء المعدة ، حتى يعوِّقه عن الهضم، ويطفيه(٣) عن قعر المعدة إلى فمها(٤). وكسر(٥) القوة الهاضمة وتضعيفها ببرده، وتنفيذ (الغذاء)(٦) الغير المنهضم فيها(٧) بسيلان جوهر الماء ، وكثيراً مايوجع الكبد والمعدة .

تدار که:

- تناول العاصرات عليه ، مع الادرار سريعاً ، مثل السفرجل ، فإنه (^^) يخرج المائية بسرعة ثم يدرها (^^) . وليس شيء في هذا الباب كالسفرجل ، الا أنه ينبغي ان يشرب بعد الهضم شيء من الشراب أو العسل ، ليكسر ما اجتمع عليه شرب الماء الكثير والسفرجل من التبريد .

ـ او يؤخذ شيء من بزر الكرفس مع الفانيد .

- وان احدث وجعاً في المعدة والكبد ، عولج بالكموني . وان أحس^(١٠) بفساد الطعام من ذلك ، فمال إلى الدخانية ، أسهل بشراب الفواكه . أو^(١١) الحموضة : أسهل بالشهرياران^(١٢) ، ولا ينبغي أن يقصر في ذلك .

ضرر (شرب) الماء على حركة عنيفة ، أو(١٣) تخلخل البدن بسبب آخر .

هو شبيه بما قلناه من شرب الماء في الحمام ، وتداركه شبيه بتداركه .

ضرر (شرب) الماء على الجماع :

احداث خفقان القلب وضعفه خاصة ، وسائر ماقيل(١٤) في شرب الماء في الحمام عامية .

١) الامتلاء ساقطة في (س) و (ح) ٢) يشمل (س) ٣) أي يجعله طاف ٤) فمه (ح) و (م)

ه) یسد (ب) ٦ کذا نی (ح) - و تنفیذه (م) ۷) منها (ح) و (م) ۸) جملة ساقطة (م)

٩) يدره (س) و (ح)
 ١١) احسن (س) و (م)
 ١١) وإلى (س)
 ١١) بشهرياران (س) و (م)

١٣) الواو بدل أو (م) ١٤) ماقلنا (ح) .

تداركه: شم المسك ، وشرب دواء المسك الحلو ــ اما لحار المزاج ففي شراب التفاح .

- واما لبارد المزاج ففي الشراب الصرف ، وتناول الزرعوني(۱) ، وهو معجون البزوري وصنعته(۲) : سليخة - حماما - سنبل - نانخواه - بزررازيانج - بزركرفس - سيساليوس - جندبادستر - بزرشبت - زراوندطويل - قنية - أسارون - كراويا - اجزاء متساوية، تجمع بعسل منزوع الرغوة .

ضرر الفقاع:

افساد الكبد والدماغ والقلب والمعدة والطحال والأمعاء والكلية والمثانة وانهاكها ، ثم توليد (٣) الرعشة والفالج ، والجذام والبرص ، وسلس البول وحصاة المثانة والاستسقاء .

وهو أضرّ الاشياء بالعصب — وهو مضاد للباه والجماع ، فإنه يبرد ويرطب ، وييبس^(ع) الرطوبة التي على وجوه الاعصاب^(ه) ، ويحدث النوازل الردية والخنازير .

تدارك ضرره: استعمال الجوز واللوز واللبوب - واستعمال مدر (٦) البول - ويجتنب شرب الشراب عليه ، أو شربه على الشراب (\lor) ، لأن الشراب ينفذه بسرعة إلى اغوار الأعصاب والمفاصل . بل ينبغي أن يلعق عليه العسل والسمن ، ويستعمل المدر الكبير (٨) .

والزرعوني ترياق الفقاع من جميع الوجوه . وخير الفقاع مااتخذ من الحبز ، وأكثر فيه الدارصيني والسذاب والفوتنج .

ضرر الاكثار من الشراب:

– أما لمن كان شديد حرارة المزاج، فاجتماع المرار في احشائه وعروقه، وغلبة الدم عليه، ومخافة أن يصيبه الامتلاء الذي بحسب^(۹) التجاويف والاوعية (۱۰)، فيحدث السكتة الدموية، والموت فجأة.

– واما من كان بارد المزاج فإنه يصيبه امراض العصبكلها من وجهين :

الزرعولي (س) (س) (س) علي جملة وهو معجون ساقطة في (ب) ها يولد (م) على كذا في (س) ويغشى بالبقية ها جملة التي على ساقطة في (س) - وجه الاعصاب (ح) ها مدرات (ب) ها جملة أو شربه ساقطة في (م) ها الكثير (س) و (م) ها أي يصيب العلي الموعية (س) .

احدهما) ترطيب فاحش، هو من فعل الحمر.

والثاني) انقلابه (أي الحمر) إلى الحكية ، وخدشه بذلك الاعصاب ، فيحدث من ذلك السكتة الباردة ، والسبات ، وليترغس^(۱) ، والفالج ، والرعشة ، واللقوة ، والحدر . ويكون هذا اسلم من الذي يتولد عن اسباب أخرى ، لحفة المواد المتولدة عن الشراب .

تدار که:

- اما صاحب المزاج الحار^(۲) فينبغي أن يديم الفصد والاستفراغ ، بشراب الفواكه .
 ويستعمل شراب الرمان كثيراً ، فإنه ترياق له^(۳) .
- واما صاحب المزاج البارد ، فينبغي أن يديم استعمال اقراص الافسنتين ، واقراص الشيطرج ، في ماء الاصول القوي . ويستعمل أيضاً الرياضة .
 - ــ واذا أحس بمبادي^(٤) الثقل والاختلاجات استفرغ بحب الاصطمخيقون .

ضرر الشراب القوي الأسود^(٥):

احراق الدم ، وافساد الاخلاط ، وتوريم الحجاب والدماغ والسلّ .

تداركه: شرب شراب الرمان مع شراب البنفسج _ واستعمال سكنجبين ساذج حامض مع ماء الشعير _ واستعمال اللخالخ الباردة المذكورة، على الكبد والقلب والدماغ _ وتناول اقراص الصندل الصغيرة، والتنقل عليها(٦) بالسفرجل والعناب، وميل الغذاء إلى الحموضات.

ضرر (الشراب) الرقيق المائي ، بالأبدان(٧) البلغمية :

احداث النوازل وامراض العصب .

تداركه: استعمال شراب الزوفا الخشخاشي (٨) القوي عليه، مــع قليل من (دواء ال) اثاناسيا،مدافاً فيه. ــ وايضاً اخذ تربد وزنجبيل مع عسل، لعقة (في اليوم الاول) ولعقتين في اليوم الثاني ــ والرياضة ان لم يكن البدن شديد الامتلاء، وغمز الفقار والمفاصل بالعنف.

١) ليثارغوس (ح) ٢) أما حار المزاج (م) (س) ٣) لهم (بالاصل) ٤) بالتمدد (م)

ه) الاسود القوي (م) ٦) عليه (بالاصل) ٧) للأبدان (ح) ٨) والحشخاش (ح) و (م) .

ضرر الشراب العفص : هو قبض الطبيعة^(١) ، وتعكير الدم .

تداركه: تناول الشراب الحلو عليه بعد الترويق ، او شراب العسل . ولحار المزاج الشراب الابيض المر ، ممزوجاً بشراب البنفسج ؛ على ان حار المزاج قليل التضرر به .

ضرر الشراب على الخواء^(٢):

الدق(٣) والأورام في الاحشاء ، والحميات العفنية ، والصداع الغالب .

تداركه: تناول سويق الشعير عليه ، لينشفه ويكسر قوته – وتناول طباشير مع طين أرمني - والتنقل بالعناب والسفرجل ؛ فإن أضر فأولى الاشياء بمقابلته (۱) الرمان الحامض ورب الحصرم . وان أضر شديداً شرب اقراص الكافور . ولا (۱) يستعمل سكنجبين (۱) عليه ، فإن الحلو لايفيد (۷) كثير منفعة ، بـــل ربما اضر (۸) واستحال إلى المــرار . والحامض يلذع ، ينكي بحموضته ، ويزيد نكاية على نكاية الشراب . ثم ينبغي أن يعتنى باللخالخ من خارج ، على الكبد والقلب والدماغ .

فيمن تناول الشراب ، وهو محموم أو مصدوع (٩):

تداركه(١٠): ان كان(١١) مع امتلاء شديد فينبغي ان يبادر إلى الفصد. ويخرج المادة الدموية ، حتى يخاف الغشي. وقد سبق الفصد بساعة شرب ربوب(١٢) الفواكه المطلقة(١٢) ، مثل رب الإجاص ، ورب النيشوق ، وشراب البنفسج .

– وان لم يكن امتلاء فشرب اقراص الكافور ، في شراب الورد . او^(١٤) شراب الاجاص^(١٥) وصب الماء الحار الكثير على الرأس ، دون سائر الاعضاء .

(شرب) الشراب ، على ضيق نَفَس مُرتي ، وتدارك ضرره(١٦) :

ينبغي ان يشرب عليه شراب الخشخاش ، ممزوجاً بشراب البنفسج . ومكان الماء ماء الورد ـــ ويخفف الغذاء .

١) القبض للطبيعة (ح) ٢) كذا في (ح) – و في بقية النسخ الخلاء ٣) الربو والدق (م)

٤) لمقابلته (س) ه) لا ساقطة ني (ح) ٦ السكنجبين (ح) و (م) ٧ لاينفع (م)

۱۱ اضر شدیداً (ب) ۹) مصدع (ب) ۱۱ تدارك ذلك (ح) و (م) ۱۱) ان كان ذلك (ح)

۱۲) رب (س) ۱۳) مطلقة (س) ۱٤) الواو بدل أو (ح) و (م) ۱۵) واللخالخ (ح) و (م)

۱۹) وتداركه (س) .

(شرب) الشراب على الرمد في ابتدائه ، وتدارك ضرره .

- ينبغي ان يبادر إلى الاسهال(۱) بطبيخ الاهليلج(۲) في الحال - ويتناول الكزبرة(۳) اليابسة مع بزر قطونا وسكر عليه - كما يشرب ويلخلخ(٤) باللخالخ الباردة(٥) على الدماغ . - وبزر الكرنب، مما ينفع في مثل هذه الحال ، اذا تنقل(٦) (به) مع الكزبرة(٣) وجلنجبين سكري(٧) طري(٨) مثله .

فيمن شرب الشراب ، على أحد أنواع الامتلاء الثلاثة ، ودفع ضرره :

ـ ينبغي أن يبادر ، قبل ان يُحدث (ذلك) اورامـــاً وحمى ، فيُفصد^(٩) فصداً بالغاً ، ويُسقى^(١٠) :

- اما صاحب المزاج البارد فلعوق الكرنب مع ماء الرمان .
- واما صاحب المزاج الحار فشراب الخشخاش مع ماء الرمان وشرابه .

والغذاء سماقية ، بعد الفصد ، ونيشوقية قبل الفصد أو إجاصيّة .

ضرر الشراب على الحمار:

تشديد الصداع ، والغثيان والدق ، والحميات الصعبة ، واورام الاحشاء .

تداركه: الاجتهاد حتى يتقيأ ، بالسكنجبين(١١) والمساء الحار . ثم يعصر الرمان(١٢) الكثير(١٣) ، ويشرب منه يسيراً يسيراً حتى يثبت(١٤) . فان وقع القيء عاد اليه مرة اخرى .

ويستعمل البزر قطونا مع الحل، على الرأس وعلى المعدة مبرداً ، اللهم الا في الشتاء ، فإنه يضمد به الرأس مفتراً ، والمعدة معتدل البرد(١٨) .

۱) بالاسهال (ح)
 ۲) الهليلج (س) و (ح)
 ٣) الكسفرة (ب)
 ٤) ووضع (ح)
 ٥) كذا في (ح) و كلمة الباردة ساقطة (س)
 ٦) كذا في (م) و في بقية النسخ تنوول
 ٧) سكر (س)
 ٨) يجرى (م)
 ٩) ويفصد (م) و (ح)
 ١١) ويشرب (بالأصل)
 ١١) بسكنجبين (س)و(ح)
 ١١) المنز (م)
 ١١) الكبير (ح)
 ١١) يلبث (ح)
 ١١) الرضو اضي ساقطة (م)
 بالقرايص (ح)
 ١١) الوضو اضي ساقطة (م)
 بالقرايص (ح)
 ١١) الوضو اضي ساقطة (م)

المق الذالسادستر « في الحركات »

في الحركة الكثيرة(١):

- الحركة الكثيرة تسخن اولاً تسخيناً شديداً وتجفف ، ثم في آخره(٢) تبرد .
 - ــ ومن مضار^(٣) الاولى التعفين ، وتسييل المواد الرديثة إلى اعماق الاعضاء .
- ــ ومن مضار^(٣) الثانية (احداث) امراض العصب الباردة، وسقوط القوة . وربما اورثت^(٤) الخفقان والغشى .

تدار که^(ه) :

- ينبغي أن يغتسل^(٦) ، أما في الصيف فبماء بارد ، واما في الشتاء فبماء عذب فاتر^(٧) .
- ــ ويتبخر ببخور كافوري ــ ويتحسّى من المرق اللحمية ، التي ليس فيها غير اللحم المدقوق والحمص(^) ، ولا يفرط فيه – ثم يتمرخ(٩) بالدهن ، ويغرق مفاصله به ويستنشقه(١٠) ويقطره في الاذن — ويحلب اللبن على الرأس وينام ، ويستريح مدة .
- _ ويلطف غـــذاءه أولاً ، فيتغدى(١١) نيمبرشت الصفرة ، واجنحة الطير(١٢) _ ثم يتدرج(١٣) إلى الغذاء المعتاد ، اللهم الا عند سقوط القوة ، فيعطى ماء لحم قوي(١٤) مع شيء من الشراب الريحاني .

في الحركة الشديدة:

فعلها قريب من فعل الكثيرة في التسخين ، واقل منه في التحليل .

١) قال (م) ٢) في آخر الأمر (م) ٣) كذا في (س) – مضاره (ح) و (م) – مضارها (ب)

٤) اورث (بالاصل) ه) التدارك (ح) و (م) ٦) يغسل (ب) ٧) حار (ب) ٨) شيء

⁽ح) (م) يمرخ (ب) و (س) (۱۰) يستنشقه ساقطه (ب) (۱۱) فيغتذي (ح) و (م) - فيغدى (ب) ۱۲) الطيور (ح) و (م) (۱۳) يعود (ح) (۱۶) اللحم القوي (م) .

تداركه: ينبغي ان يكون إلى تبديل^(۱) المزاج الحار اميل منه إلى الانعاش بالتغذية ، فيسقى رب^(۲) الفواكه ، والماء البارد ، بعد سكون القلب والنبض .

في السكون الكثير:

يولد الخام ، وامتناع الاوتار^(٣) عـن طاعة^(١) العضل في الحركات . وبلادة الحواس .

تداركه:

- ان كان تمادى ذلك فالاستفراغ بحب الاصطمحيقون أو بحب القوقايا(٥).
 - فإن كان غير طويل المدة فالرياضة الشاقة والتدلك والتغمز (٦) في الحمام .

الحركة على الاستفراغات:

- ينبغي أن يتحسّى عليه مرقة اللحم مـع شراب ريحاني ـ ويشرب صاحب الحرارة شراب التفاح مع المفرح البارد . و (يشرب) صاحب البرودة الشراب الصرف مع المفرح الحار ، او(٧) دواء المسك .

الحركة على الطعام(^):

قد سبق القول في ضرره وتداركه . وهو انه يخضخض (الطعام)(٩) ويمنع الهضم . ويحدّر (الغذاء)(١٠) قبل الهضم ويورث السدد .

تداركه : الحيلة في اخراجه واطلاقه ، ثم تعقيبه بما يفتح السدد ويغسل(١١) آثار ضرره المتقدم ، ثم يخفف الطعام بعده .

في السهر الشديد الكثير:

هو شبيه بالحركة الشديدة الكثيرة(١٢) ، الا أن أغلب ضرره بالدماغ والقلب .

١٠) كذا في (م) فقط ١١) ويقال (ب) ١٢) كلمة الكثيرة ساقطة (س) و (ح) .

تداركه: تغريق الرأس بدهن البنفسج، وتنشقه وتقطيره في الاذن، وشم ماء الورد _ وشرب الشراب الكثير المزاج، حتى يرطب الدماغ _ والاستحمام الحفيف بالماء(١) العذب، المعتدل السخونة.

ــ وتحسّي مرقة أسفاناخ^(۲) وقرعية وسلقية ــ وتناول شـــراب التفاح ــ وتلطيخ^(۳) القلب بالاطلية الباردة .

في النوم الكثير:

يفعل فعل السكون الكثير ، الا أن مضرته بالدماغ أكثر .

تداركه: شبيه بتدارك السكون الكثير ، الا أنه ينبغي أن يُعتنى بالدماغ زيادة اعتناء ، فيستعمل المعطِّسات ، ويتشمم (٤) المسك والحلتيت (٥) – ويتغرغر بالمسري والحردل وايارج فيقرا – وان أوجب (٦) الحال الاستفراغ : استفرغ بحب القوقايا (٧) أو حب الايارج (٨) .

في مضرة(٩) الجماع الكثير ، والجماع المتكلف ، والغير المشتهى(١٠):

مضرّته النقصان في جوهر الروح الحيواني ، وتضعيف القلب ، والخفقان(١١) ، وظلمة الحواس ، وسقوط القوة . والتهيؤ لجميع امراض العصب ، أبارد المزاج ، والدقّ لحار المزاج .

تداركه(۱۲): لما كان ضرر هذا الباب على وجهين:

- ــ احدهما ميلان المزاج إلى البرودة ، وعلامته ان يصغر النبض ، ويتفاوت او يبطىء . ويتُحسّ ببرد في الأعضاء ، ويتأذى الانسان بالبرد ويستريح إلى الحر .
- والثاني ميلان المزاج^(۱۳) إلى الحرارة والدق . وعلامته تواتر النبض مـع السرعة^(١٤) ،
 ووجدان التهاب^(۱۵) ، بعد سكون حركة الجماع ، وكرب واشتغال^(۱۱) عقيب الطعام .

عاء عذب معتدل (س)
 اسفیدباج (ح) – اسفناخیة (م)
 یلخلخ (ح) – لحلخة (م) – وغیر واضحة (س)
 یستعمل (ب)
 الطیب (ب)
 أو جبت (م)
 واضحة (س)
 أو جبت (م)
 اسقطة في (م)
 ضرر (س)
 المتهيء (ح)
 اسقطة في (م)
 شرر (س)
 الالتهاب (م)
 الالتهاب (م)
 الالتهال (ب)
 اشتعال (ب)
 و جبت (م)
 الالتهاب (م)
 الالتهاب (م)

فالتدارك على وجهين: — فالذين يميل(١) مزاجهم إلى البرد، ينبغي أن يسقوا الشراب الريحاني، ويطعموا ماء لحم مُدقق(٢)، طبخ بالرفق(٣)، حتى يفقد فيه طعم(١) اللحم، مضروباً بصفرة البيض، مُبزّراً بدارصيني وقرنفل وشقاقل(٥) — ويشموا المسك، ويتناولوا من دواء المسك، وان يمزجوا مايحسونه بالشراب — وان يستعملوا العجة بالبصل والكراث، وان يكثروا من الحمص، وان يشربوا نقيع الحمص ممزوجاً بالشراب — ويستحموا بماء حار — ويتمرخوا بدهن البابونج ودهن الورد مخلوطين.

— وان يناموا على استيفاء من الطعام المبزّر — وان كانت(٢) المعدة قوية استعملوا البصل المشوي ، والجزر والشلجم المشويين ، مع ملح فيه بزر الجزر او ملح الاسقنقور(٧) .

واما من يميل به المزاج (٨) إلى الحرارة فيحتاج ان يستعمل مايجتمع فيه منعينان: التطفية ، وتوليد بدل مايتحلل من المني ، وهذا (٩) مثل: القرعية والسلقية ، والبيض النيمبرشت ، صفرة وبياضاً (١١) _ وحلو اللبن (١١) والترنجبين _ والكشك المربا (١٢) بماء الحسك الرطب _ وحسواً متخذاً من كشك وحمص مطجنين _ ومخاخ الدجاج (١٢) والديوك _ والسمك المشوي ، وهدو حار ومعتدل (في) (١٤) الصغر والكبر _ والحلواء المتخذ مدن سكر ولوز مقشر مطحون ، وبزر الخشخاش مطحون ، يستكثر (١٥) منه استكثاراً _ ويستعمل السور نجان (١٦) الكافور قليلاً ، ويبرد القلب باللخالخ .

في ضرر ترك الجماع لمن اعتاده(١٨):

اوجاع المفاصل والانثيين ــ وثقل الرأس والحركات ــ ووجع الركبة .

تداركه: استعمال الجماع ان امكن والا:

فاستعمال سفوف بزر فنجكشت^(۱) ، وبزر السذاب مع السكر ، لصاحب برد المزاج .

– وبزر الحس^(۲) ، وبزر البقلة الحمقاء^(۳) ، لصاحب حر المزاج . وتناول الأغذية القليلة اللحم والحامضة ، وشد الاسرب على القَـطَن .

في ضرر الجماع على الخواء^(١) : هو شبيه بضرر الجماع الكثير .

وتداركه شبيه بتداركه . الا انه باللغذاء اللحمي اوفق _ والاحتراس فيه من الدق أولى باقراص الهندباء .

في ضرر الجماع على الامتلاء :

هو شبيه بضرر الحركة على الطعام(٥) ، الا انه أشد وأكثر ضرراً ، واوغل بالطعام الغير المنهضم إلى اعماق الأعضاء . وربما حدث منه القولنج الصعب .

تداركه: أن يتربص حتى ينظر هل يميل الغذاء إلى اللين او النفخ او الاعتقال ؟ وهل يوجد نخس في نواحي^(٢) من الأعضاء ؟ .

- فإن مال (الطعام) إلى اللين تدُرك حتى يبرز ، ثم يشرب (٧) بعد ذلك ماء الحمص المطبوخ ، ممزوجاً بشيء من الشراب ، شرباً وافراً . ثم يشرب عليه معجون الكندر (٨) . ولمن هو ابرد مزاجاً (٩) فمعجون اثاناسيا . ثم يتحسنى المرقة اللحمية بلا بيض . ويشرب نقيع الحمص بلا طبخ .
- وان مال (الطعام) إلى النفخ شرب عليه (المعجون) الكموني ، حتى يزول النفخ . وان اعتقل (البطن)(١٠) آطلق : اما(١١) بما يزلتق ، ان كان الغذاء احتباسه لقشفه (١٢) ، وخشونته ، مثل الارز والجاورس . والمزلق مثل شراب الفواكه وخيار شنبر ، مع شيء يسير مما يحلل ويفتح ، مثل الدارصيني والتربذ .

كذا في (ب) - بنجكشت (م) - فنجكشت (س) و (ح)
 الخمقاء ساقطة (س)
 كذا في (ب) - والحلاء ببقية النسخ
 الامتلاء (م)
 كذا في (م) - وشرب ببقية النسخ
 الأصل)
 كذا في (م) - وشرب ببقية النسخ
 الكندري (ب) و (ح)
 المزاج (م)
 كذا في (م) - وشرب ببقية النسخ
 الكندري (ب) و (ح)
 المزاج (م)
 كلمة البطن موجودة فقط في (م)
 اما ساقطة (م)
 الكثيفه (ح)

– وان كان (الطعام) للزوجته ورطوبته اعتقل ، استعمل عليه ايارج فيقرا ، بقدر^(۱) ، او شهرياران .

في (ضرر) الجماع مع الفصد: ينبغي أن يبادر ، من فعل ، هذا فيتحسى من^(۲) المرق اللحمية ، على النسخة^(۳) التي قلناها، في باب الافراط في الجماع – ويصطبغ بدهن الخروع ، أو يصب منه شيئاً على المرقة – ويضرب صفرة البيض المسخنة مع الشراب ، ويذر عليه شيئاً يسيراً ، مقدار شعيرة ، من المساك ، ويشربه .

ويطبخ تفاحية ، بلحم مدقوق (٤) ، طبخاً حتى يبطل طعم اللحم ، ثم يصفيه . ثم يعصر البصل ويصب ماءه فيه . ثم يروق الشراب ويصب فيه جزءاً من عشرة اجزاء من الماء الذي فيه . ثم يأخذ دقيق الحمص والباقلي ويذر هما (٥) عليه -، حتى يصير مشل حسو رقيق . ثم يغليه غليه ، ثم يصب فيه (٦) صفرة البيض . ثم يتحساه ، لادفعة ، ولكن يسيراً يسيراً ، شيئاً بعد شيء .

- ثم يستحم بالماء الحار ، ويغرق الدماغ بــــدهن الآس والورد . وينام ورجِله(٧) في شحم الماعز ، المذاب(٨) المصفى ، او دهن ورد مضروباً(٩) بشحم البط .

في (ضرر) الجماع مع الاسهال: ضرر هذا أشد(١٠) .

وتداركه: أولاً فان شرب رب التفاح مع (الدواء) المفرح ، او دواء المسك ، ثم يمضغ الكندر ساعة ، ان لم يحدث غشي (١١) . ثم يتحسى الزيرباجة ، شيئاً يسيراً ، ثم يتحسى المرقة المذكورة ، ثم يتناول عليها (١٢) قطعة سفرجل ، يمتص ماءه ويرمي ثفله ، ثم ينام . فان وجد نفخاً شرب من (الشراب) الريحاني شيئاً يسيراً .

- واما ان وقع غشي، فلا بد من تجريعه ماء اللحم مع الشراب . وتغريق المفاصل كلها في الدهن . واطعامه كعكاً منقعاً (١٣) في شراب ريحاني . ورش الماء البارد وماء الورد على وجهه(١٤) .

بقدر ساقطة في (م) – و الواو بدل أو في (م) أيضاً ٢) من موجودة فقط في (ب) ٣) السجية (م)
 مدقق (ب) و (ح) ٥) ويذر (م) – ويذره ببقية النسخ ٢) كذا في (ح) و (م) – وعليه في (س) و (ب) ٧) رجليه في (م) ٨) المداف (م) ٩) مضروب (بالأصل) ١٠) شديد (م)
 غيّ (ب) ٢١) عليه (بالاصل) ١٣) منقوعاً (س) ١٤) الوجه (س) .

تدارك ضرر الجماع مع ضعف الكلية: استعمال اللبوب ، مثل الجوز واللوز والبندق والجلوز ، وحب الزلم ، وحب القلقل(١)، والحبة(٢) الخضراء مع تمر . فان كان الضعف من سوء مزاج حار فاللوز وبزر الخشخاش والسكر ، على نحو ماقلنا(٣) قبل .

تدارك ضرر الجماع مع الحصاة : استعمال الجوارش الزرغوني^(١) ومثروديطوس .

(تدارك) ضرر الجماع مع الصداع: لخلخلة الرأس ، بلعاب بزر قطونا ، وتمريخه بدهن الآس وهو أفضل . وشد العضدين والفخذين والساقين عند الجماع ، وشرب لعاب بزر الكتان .

تدارك ضرر الجماع ، مع الرمد : شبيه بتداركه مع الصداع – وتقطير ماء الكزبرة الرطبة مع بياض البيض في العين ($^{(0)}$ – وتعليق محجمة ($^{(1)}$) بين الكتفين بالنار ، والنوم مستلقياً ($^{(2)}$) .

تدارك ضرر الجماع ، لأصحاب اوجاع (^) المفاصل : ينبغي لهؤلاء أن يرفقوا عند الحركة ويليّنوها (^) _ وان يأخذوا ، قبل ذلك ، مفاصلهم المتوجعة (١٠) في بزر قطونا ساعـة ويشدّوا المفاصل المضادة (١١) لمفاصلهم ، بوضع (١٢) العـالية للسافلة ، واليمني اليسرى ، شـداً وثيقاً _ ثم يخففوا (١٣) الغذاء _ ويستعملوا القيء _ ويقووا الدماغ بدهن (١٤) الآس ، مخلوطاً بدهن بابونج .

تدارك ضرر الجماع ، لأصحاب الامراض الباردة (۱۰): ان يستعملوا جوارشن السقنقور (۱۱) _ و يديموا تمريخ المواضع الآلمة بدهن قسط وجندبيدستر _ و يستعملوا ماء اللحم القوي ، مجزوجاً (بالشراب) الصرف العتيق _ ويكثروا ويطولوا الاستحمام ، ويشمتوا المسك والعنبر دائماً (۱۷) .

¹⁾ الفلفل (ب) و (ح) ٢) حبة (بالأصل) ٣) نحو ساقطة في (ح) ٤) الزرعوني (ح) ه) العينين (ح) ٢) المعجمة (م) ٧) على ظهره (م) ٨) وجع (س) ٩) يلبثوها (ح) ١) الوجعة (ب) ١١) بالمضادة (ح) ٢١) المواضع (م) ٣١) يخفف (م) ١٤) البان زائدة في (ح) ١٥) (العصبية) كلمة زائدة في (ح) ١٦) اسقنقور (بالأصل) ١٧) دائماً ساقطة في (ح) .

تدارك ضرر الجماع ، لحار المزاج : هو باللبن(١) والترنجبين(٢) ، كما قلنا، والحشخاشية واللوزية .

تدارك ضرر الجماع، ليابس المزاج: استعمال ماء اللحم وصفرة البيض . علم

ولبارد المزاج، استعمال ماء اللحم، مع الابازير القوية المذكورة ، ودهن الخروع .

المقالة السابعة « في أمر الاستفراغ »

فيمن اضر به الفصد: يعالج بما عولج(٣) من أض به الجماع .

فيمن فصد، على شرب ماء كثير: هذا يخاف عليه الاستسقاء ، لاندفاع الماء منجذباً (٤) مع الدم إلى اغوار الاعضاء . فينبغي أن يشتغل بادراره ."

– فان كان حار المزاج فبالمدر الكاكنجي^(ه) .

- وان كان^(۱) بارد المزاج فبمثريديطوس ، والمدر الكبير ، وشرب الشراب^(۷) .

فيمن يفصد^(٩) بعد^(١١) تناول شيء مثير للاخلاط: يُخاف عليه جري الاخلاط الثائرة^(١١) مجرى الاغذية في العروق ، لفناء الدم ، فيجب أن يشرب قبلة^(١٢) :

أما ان كانت (الاخلاط) حارة(١٣) فبربوب الفواكه الحامضة .

١) شرب اللبن (ح) ٢) ترنجيين (ب) و (ح) ٣) كذا في (م) - وفي بقية النسخ عولج به

٤) منحدراً (م) ه) فالمدر الكاكنج (م) منحدراً (م) لا الشراب زائدة في (س)

٨) الصرف المتيق (ح) ٩) فصد (س) ١٠) على (بالأصل) ١١) الغائرة (ح)

۱۲) فضله (م) ۱۳) حرارة (ح).

- واما ان كانت باردة (۱) فبمُطْلِق (۲) ، يميل إلى الحرارة ، كلعقة من معجون خيار شنبري .

فاما ان وقع ذلك، فينبغي أن يُجتهد في التعريق، بعد شرب مايمنع العفونة وحركة الاخلاط — اما لحار(٣) المزاج فبربوب(٤) الفواكه .

- واما لبارد المزاج ف (معجون) مثروديطوس^(ه).

وان كـــان التعريق لايستوفيه ، اشتغل⁽¹⁾ بالغذاء الموافق ، المضاد للاخلاط ، ايكسر رداءة مايجري منها^(۷) في العروق .

فيمن شرب بعد الاسهال ماء كثيراً: يُخاف عليه الاستسقاء ، والامراض العصبية ، والسحج(٨) .

تداركه: ان يُدرّ ذلك ، كما قلنا في باب الفصد . ثم يشرب (معجون) اثاناسيا ، أو دواء اللك ، او دواء الكركم ، شربة واحدة ؛ ان لم يكن من حرارة المزاج ما يمنع عنه (٩) . فإن كان فبالادرار .

 ثم ينبغي ان يتناول بزرقطونا مقلواً ، وبزركتان مقلواً . وصمغ(١٠) مع دهن ورد كاف(١١).

فيمن تناول(١٢) (الطعام) في وقت الاسهال: يخاف عليه السحج والسُدد. فإن احتبس البطن لاجله احتمل شيافة. وان خرج فإنه(١٣) يخاف (عليه) الهيضة الشديدة(١٤). فينبغي ان يجتهد في حبس الطبيعة، ثم يتناول المغريات، مثل صفرة البيض، والاكارع، وبزر قطونا وما يشبهه.

فيمن (١٥) أكثر الطعام ، بعد احتباس الاسهال :

ينبغي ان يجتهد حتى يتقيأ ، فان لم يكن (١٦)، تناول (المعجون) الكموني ، إن رأى نفخاً وقراقر . ومعجون(١٧) خيار شنبر (١٨) ، في اليوم الثاني ، ان رأى اعتقالاً .

١) برودة (ح)
 ٢) فيمثر وديطوس
 (بالأصل)
 ٢) استعمل (ح)
 ٧) منه (بالأصل)
 ٨) التشنج (ح)
 ٩) منه (س)
 ١١) والصمغ العربي (م)
 ١١) كلمة كاف ساقطة (س)
 ١١) سناول (م)
 ١١) فنه ساقطة في (س)
 ١٤) هيضة شديدة (س)
 ١٥) في اكثار (م)
 ١٦) يكن (ب) و (م)
 ١١) أو بدل الواو
 (س) و (م)
 ١٨) جنبر (ب)

- ويرتاض في اليوم الثاني ، رياضة معتدلة ويشرب ، بعد الرياضة ، قدحين (او) ثلاثة من الشراب ويستعين بالنوم ، فإنه الاصل . فإن خرج^(۱) غير منهضم، وسحج ، عالج السحج بما قلناه .
- واما منع الاسهال ، او تدبير من لم يسهل(٢)، فهو موجود في الكتب . وليكن هذا
 كاف(٣) في غرضنا .

١) اخرج (م) ٢) يتسهل (م) ٣) كافياً في جميع النسخ عدا (م)

اختلفت نهاية هذا الكتاب من نسخة إلى أخرى ، وهي كما يلي :

آ) في نسخة سوهاج (س) :

تمت والحمد لله رب العالمين . فرغ من تسويده في منتصف محرم ٦٨٧ ه .

ب) في نسخة حيدر أباد (ح) :

تم الكتاب، و لواهب العقل الحمد بلا نهاية . والصلاة والسلام على خير البرية، محمد وآله الطيبين ، وأصحابه الطاهرين ، وعلى الخوانه من الأنبياء والرسل أجمعين .

ج) في نسخة باريس (ب) :

هاهنا والسلام .

نجز تدارك انواع الحطأ الواقع في التدبير . من املاء الشيخ الرئيس ابي على بن سينا ، رحمه الله . والحمد لله رب العالمين .

د) و في نسخة معهد التراث (م) :

تم كتاب التدارك لأنواع خطأ التدبير بعون الله تعالى وحسن توفيقه .

و الحمد لله رب العالمين ، و الصلاة و السلام على سيدنا محمد وعلى آله و أصحابه أجمعين ، الطيبين الطاهرين . و سلم تسليماً كثيراً كثيراً إلى يوم الدين . *

ملاحظة : في جميع هذه النسخ المخطوطة لايوجد اسم للناسخ و لا مكان النسخ . كما ان النسخ الثلاث الأخيرة مجهولة تاريخ النسخ . وأحدثها الأخيرة . and the second of the second o

nako konsuku nongo nongo nongo katang kangangan bilang kangan bilang kangan bilang kangan bilang bilang kangan Bilanggan nangan

 $= \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) \right) \right) \right)}{1} \right) \right)}{1} \right) \right)} \right)} \right) \right) \right)} \right) \right) \right)} \right) \right)} \right) \right)}$

ed the first and the contra

and the second of the second o

and and the second of the seco

انحب زوالت إلى من مؤلفات ابن سينا في الطب « ويضم الأرجوزتين الشهيرتين »

الاولى: في ذكر الامور الطبيعية وتقسيم الطب الى علم وعمل . الثانية : في تدبير الصحة في الفصول الاربعة



تمهيار

« أرجوزة ابن سينا في الطب »

ينسب لابن سينا عدة أراجيز في الطب ، أشهرها المنظومة أو الألفية ، علماً بأن عدد أبياتها يتراوح بين (١٣٢٦ – ١٣٣٤) بيتاً . ويليها في الشهرة ارجوزته التي يتكلم فيها عن تدبير الصحة في الفصول الأربعة ، ويتراوح عدد أبياتها بين (١١٨ – ١٤٦) بيتاً .

تعتبر الأرجوزة الأولى مختصراً لكتاب القانون ، الذي وضعه ابن سينا ، وجعله مرجعاً للأطباء . وكان قصده من وضع الأرجوزة اختصار القانون ، وجعله في متناول طلاب الطب ، بالإضافة إلى تسهيل الحفظ .

قسم ابن سينا الفيته إلى قسمين ، تماماً كما فعل في كتاب القانون ، الأول نظري ، أو علمي ، والآخر عملي — وكان قد سبقه إلى ذلك التقسيم الطبيب الاهوازي علي بن العباس المجوسي ، المتوفى عام (٣٨٣ هـ ٩٩٤ م) ، في كتابه المسمى (كامل الصناعة) .

استفاد طلاب الطب من هذه الارجوزة خلال القرون الوسطى . وقد مدحها الطبيب الأندلسي عبدالملك بن زهر ، فقال انها اشتملت على أهم قواعد الطب ، وأنها تقوم مقام جملة كتب في هذه الصناعة . كما أعجب بها الفيلسوف العالم ابن رشد، فقام بشرحها إلى جانب شرحه لكليات القانون .

الشعر التعليمي في التاريخ العربي: مما لاشك فيه ، ان التعليم عن طريق الشعر الموزون المقفى، يعتبر من أسهل الطرق. على المعلم والمتعلم. إذ يكفي أن يكرر الطالب الحدث السن تلك الأشعار بضع مرات ، حتى تقوم الذاكرة السمعية بحفظها وتثبيتها ، واستعادتها عند الطلب .

ونظراً لأن بحر الرجز هو من أسهل بحور الشعر تناولاً من قبل الشعراء ، ومن قبل الحفاظ ، لذلك كان هذا البحر من أكثر البحور استعمالاً في نظم القصائد ، التي يطلق عليها عادة اسم الأراجيز او الارجوزات .

إن أول قصيدة نظمت باللغة العربية ، لغاية تعليمية ، ظهرت في صدر العصر الأموي . وهي الأرجوزة المنسوبة إلى الأمير خالد بن يزيد (٦٣٥ – ٧٠٤ م) . وقد شرح فيها طرق السيميائين ، المستخ مة في صناعة الذهب . وخلال العصر العباسي تتابع ظهور كثير من الأراجيز ، كما تعددت أغراضها ، فمنها في اللغة ومنها في الأخبار والسير او في الحكم والعظات ...

و إذا كان للشعر التعليمي بعض المحاسن،التي ذكرنا ، فإن له عدة مساوى،،منها :

أولاً) ان هذه الطريقة من الحفظ تدعو الطالب إلى الاعتماد على الذاكرة ، فيردد أبيات الارجوزة أحياناً دون فهم لمعنى الكلمات ، أو تصور حقيقي للأفكار .

ثانياً) يلجأ ناظم الارجوزة غالباً إلى الاختصار ، أو التلّميح دون التصريح . وذلك لكي يضمّن أشعاره أكبر كمية من المعاني والأفكار ، في أقل عدد ممكن من الأبيات .

وهذا مايجعل كلامه غامضاً ، يحتاج إلى شرح وتفسير . وعندئذ يختلف فهم المعنى باختلاف رأي المفسر أو الشارح .

ثالثاً) تتفاوت جودة الأرجوزة من ناظم لآخر ، فبعضهم تطاوعه القوافي وقواعا اللغة ، فيأتي شعره واضح المعنى ، حسن السبك ، خالياً من اللحن او التكلف .

وبعضهم تعوزه على الأقل احدى السليقتين ، اللغوية او الشعرية ، لذلك يضطر إلى مخالفة قواعد العروض ، أو التجاوز على قواعد الصرف والنحو ، أو يضطر إلى استعمال كلمات في غير مواضعها المألوفة .

رابعاً) كثيراً مايلجاً النساخ ، عند نقل الأراجيز، إلى استبدال بعض الكلمات الواردة في النص الأصلي ، بكلمات أخرى يجدونها أكثر ملاءمة للمعنى ، أو بها يستقيم الوزن

أو يُتلافى اللحن . واذا كان هذا الأمر وارداً في جميع المؤلفات عند النسخ ، إلا أنه في الأراجيز أكثر حاوثاً .

خامساً) من السهل إضافة بعض الأبيات إلى الأرجوزة ، او النظم على منوالها . وهذا مايفسح الحجال للتحريف والنحل ، وبالتالي يصعب التفريق بين الأصيل والدخيل .

شرح الأرجوزة: تضم ارجوزة ابن سينا أبياتاً واضحة المعاني غالباً ، بالنسبة لمن تمرسُ بالمصطلحات الطبية القريمة . ولكن هنالك أبيات تحتاج إلى شرح وتوضيح ، وخاصة لطلاب الطب المبتدئين .

إن أول من قام بشرح هذه الأرجوزة ، باللغة العربية ، هو العالم الفيلسوف أبو الوليد بن رشد (ملتوفى عام ٥٩٥ هـ ١١٩٨ م) . ثم ظهر لها بعد ذلك عدة شروحات باللغة العربية ، أشهرها :

- ١ شرح الشريف الصقلي (المتوفى ٨٣٨ هـ ١٤٣٤ م) ويوجد له نسخة في مكتبة الزيتونة بتونس .
- ۲ شرح موسى بن ابراهيم بن موسى المتطبب (المتوفى ۸۷۰ هـ ١٤٦٥ م) ، وجعله في كتاب دعاه (الجوهر النفيس في شرح ارجوزة الرئيس) .
- ٣ شرح محمد بن اسماعيل بن محمد ، وقد استفاد منه الدكتوران جاهيه ونور الدين ،
 لكنهما ، كما يقولان ، لايعرفان شيئاً عن الشارح . ويقول الدكتور سامي حمارنة
 في فهرسه إنه توفي عام ٩٨٨ ه . (١)
 - ٤ شرح محمد الجبلي الطبيب (المتوفى ١٢٨٢ هـ ١٨٦٥ م) .
- شرح الدكتور شبلي الشميل ، نشره مع الأرجوزة في مجلة الشفاء ، موزعاً في ثلاث مجلدات صدرت منذ عام ۱۸۸۷ م وما بعده .

⁽١) صفحة (٤٤٧) من فهرس المخطوطات الطبية في المكتبة الظاهرية .

وفي فهرس المخطوطات المصورة ، الجزء الثالث ، الصادر عن معهد المخطوطات العربية بالقاهرة سنة ١٩٧٨ ، ورد ذكر لشرحين قام بهما عالمان مغربيان وهما :

١ - ابو الحجاج، يوسف بن محمد بن طملوس الحكيم المتوفى سنة ٦٢٠ هـ (رقم ٣٩٥ -)
 صفحة ١٢٦) .

٢ ــ ابو زيد عبدالرحمن بن أبي جمعة (رقم ٦٦٥ ــ صفحة ١٣٧).

وفي فهرس المخطوطات ، الصادر عن وزّارة الاعلام والشؤون الثقافية في تونس ، الجزء الخامس لعام ١٩٨٠،ورد في الصفحة (٢٧) : مجموع رقمه (٤١٣٠) يضم رسالتين :

١ – ارجوزة في الطب للحسين بن عبا لله بن سينا، والناسخ هو فضل الدين السهودي
 عام ٩٦٥ ه .

٢ ــ الجوهر النفيس في شرح ارجوزة الرئيس لشرف الدين اليلداري .

ترجمة الارجوزة إلى اللغتين اللاتينية والعبرانية :

يقول الدكتوران جاهيه ونور الدين « من المرجح أن تكون ارجوزة ابن سينا قد ترجمت إلى اللغة اللاتينية من قبل جيرار الكريموني (١١١٤ – ١١٨٧ م) في مدينة طليطلة ». ويذكر الدكتور سامي حمارنة (١) أن هذه الأرجوزة قد ترجمت إلى اللاتينية تحت عنوان Cantica Avicenna ، وهي تشتمل على (٣٢٩) بيتاً ، لكنه لم يذكر اسم المترجم ولا في أي تاريخ تم ذلك ، ولا المصدر الذي استقى منه ذلك الخبر .

لقد ذكر الاستاذ Louis Dulieu في معرض كلامه عن للمستاذ Louis Dulieu في معرض كلامه عن الشعر . وان هذه أنه قام بشرح قصيدة في قواعد الصحة (٢) ، تتألف من (٣٧٠) بيتاً من الشعر . وان هذه القصيدة مجهولة المؤلف . ويقول الدكتور Ch. Daremperg في كتابه عن مدرسة سالمرن(٣) أنه في أواسط القرن الثاني عشر شاعت قصيدة في الطب ، ذات هدف تعليمي ،

Regimen sanitatis (γ (1) فهرس المخطوطات الطبية في المكتبة الظاهرية (γ) فهرس المخطوطات الطبية في المكتبة الظاهرية (γ) فهرس المخطوطات الطبية في المكتبة الظاهرية (γ) فهرس المخطوطات الطبية في المكتبة الظاهرية (γ) فهرس المخطوطات الطبية في المكتبة الظاهرية (γ) فهرس المخطوطات الطبية في المكتبة الظاهرية (γ) فهرس المخطوطات الطبية في المكتبة الظاهرية (γ) فهرس المخطوطات الطبية في المكتبة الظاهرية (γ) فهرس المخطوطات الطبية في المكتبة الظاهرية (γ) فهرس المخطوطات الطبية في المكتبة الظاهرية (γ) فهرس المخطوطات الطبية في المكتبة الظاهرية (γ) فهرس المخطوطات الطبية في المكتبة الظاهرية (γ) فهرس المخطوطات الطبية في المكتبة الظاهرية (γ) فهرس المخطوطات الطبية في المكتبة الظاهرية (γ) فهرس المخطوطات الطبية في المكتبة الظاهرية (γ) فهرس المخطوطات الطبية (γ) فهرس المخطوطات الطبية في المكتبة الطبية (γ) فهرس المخطوطات المكتبة الطبية (γ) فهرس المخطوطات المكتبة الطبية (γ) فهرس المخطوطات المكتبة (γ) فهرس المخطوطات المكتبة (γ) فهرس المخطوطات المكتبة (γ) فهرس المكتبة (γ) فهرس المخطوطات المكتبة (γ) فهرس المكتبة (γ) في المكتبة (

عرفت باسم مدرسة سالرن(١) ، أو زهرة الطب(٢) ، أو قواعد الصحة(٣) . وقد عزا بعضهم تأليفها إلى أحد الأشخاص الثلاثة: A . de Villeneuve - Novoforo - Jean de Milan (٤) من هؤلاء المذكورين لم يقم بتأليفها ، وان كان الأخير قد صرّح بأنه قام بنشرها فقط .

ويضيف دارنبرغ: أن عدد أبيات هذه القصياة قد اختلف من طبعة لأخرى ، كما ازداد هذا العدد مع الزمن . فبينها كان في طبعة فيلنوف بحدود (٣٦٢) نجده قد قفز في طبعة M . de Balzac إلى (٢٣٠٠) . ولما قام العالم الإيطالي De Renzi بجمع أبيات تلك القصيدة من مختلف الطبعات وجد ان الرقم قد ارتفع إلى (٣٥٢٠) بيتاً .

لقد سعى دارنبرغ إلى معرفة أصل قصيدة سالرن (في قواعد الصحة) ، فرجع كما يقول إلى نسخة فيلنوف الأصلية ، فوجد ان جميع التعاليم الموجودة فيها مستقاة من آراء ابقراط وجالينوس أو من مؤلفات ديسقوريد وبلين ، وبذلك نفى أي تأثير عربي ، لكنه أضاف أن تلك التعاليم لاتتنافى مع ماورد في المؤلفات العربية (أي انها متشابهة) .

لقد ترجمت ارجوزة ابن سينا إلى العبرية من قبل سليمان بن يوسف الغرناطي (حوالي ١٢٦٥ م) ويوجد من هذه الترجمة نسخة محفوظة في المكتبة الوطنية بباريس رقمها (١١٣٥) .

ولهذه الأرجوزة ترجمة أخرى قام بها موسى بن طبتون ، ويوجد منها نسخة في المتحف البريطاني رقمها (٨٩٣) ، وأخرى في المكتبة الوطنية بمدريد رقمها (٣٣٨) ، وثالثة في مكتبة الاسكوريال رقمها (٨٢٦) . كما . يوجد في المكتبة الوطنية بباريس مخطوط عبر اني رقمه (١١٧٧) وهو يضم كليات ابن رشد، قام بترجمتها من العربية سليمان بن ابراهام بن داوود ، وهو يقول فيها بأنه قام أيضاً بترجمة الارجوزة ، ويعود تاريخ هذه النسخة إلى عام ١٤٧٠ م .

⁽¹ Schola Salernitana (1 جايف الطب في نابولي . (1 المجال الطب في نابولي . وربما كان يعني قال عن نفسه ، في رسالة بعث بها إلى البابا بونيفاس الثامن ، بأن منشأه غامض ووضيع ، وربما كان يعني أنه من منشأ عربي أو يهودي ، لاسيما أنه كان يتكلم العربية والعبرانية .

ويضيف إلى ذلك الدكتوران جاهيه ونور الدين ان عالمين يهوديين هما سليمان بن عجوب بن يوسف من مدينة غرناطة ، وحاييم اسرائيل من مدينة بيزيه بفرنسا ، قاما (حوالي عام ١٢٦١ م) بترجمة الارجوزة إلى العبرية شعراً .

كان للاطباء اليهود دور بارز في نقل كثير من المؤلفات العربية إلى اللغة اللاتينية ، إما مباشرة أو بعد نقلها إلى اللغة العبرية . و بما انه يوجد كثير من التشابه بين ارجوزة ابن سينا في حفظ الصحة و بين قصيدة سالرن التي تتكلم في نفس الموضوع ، لذلك يمكننا أن نقول بأن قصيدة سالرن قد استمدت موضوعها ومادتها من ارجوزة ابن سينا ، بعد ان ترجمت الأخيرة إلى اللغتين اللاتينية والعبرية .

تحقيق ودراسة الأرجوزة: كنت ذكرت فيما سبق أن ارجوزة ابن سينا قد طبعت عدة مرات في الهند خلال القرن الماضي. الا ان نسخ تلك الطبعات نادرة الوجود في البلاد العربية. يضاف إلى ذلك انها طبعت دون تحقيق أو دراسة ، لذلك يكون حكمها ومثيلاتها كحكم المخطوطات التي نقلت عنها.

أما الدراسة والترجمة والطبع ، التي قام بها الاستاذان جاهيه ونور الدين ، فقد كان يقصد بها افادة الناطقين باللغة الفرنسية فقط . وبالرغم من أنهما استفادا من عدة مخطوطات وطبعات الا انهما لم يسجلا الفوارق التي لاحظناها في تلك النسخ بصورة مفصلة .

من المعلوم ان ارجوزة ابن سينا ، كبقية الأراجيز التعليمية ، لاتخلو في بعض أبياتها ، من غموض وابهام واختصار مخل أحياناً . لذلك لابد لفهمها من القيام بتفسير لمعنى بعض الكلمات والاصطلاحات الواردة فيها . ويعتبر الشرح الذي قام به العالم ابن رشد المتوفى سنة ٩٥٥ ه خير ما نجز في هذا القبيل . وقد قمت بتحقيق ارجوزتي ابن سينا ، في الطب وحفظ الصحة ، مضيفاً للأرجوزة الأولى بعض ماجاء في شرح ابن رشد ، متوخياً الاختصار ما أمكن .

توزع المخطوطات الحاوية على ارجوزة ابن سينا وشروحاتها

ينسب لابن سينا عدة اراجيز في الطب ، الا ان اشهرها ارجوزتان :

الاولى) تكلم فيها عن الطب بقسميه ، النظري والعملي، وهي المعروفة بالألفية، ومطلعها : الطب حفيظ صحة بسرء مرض مين سبب في بسدن منذ عرض الثانية) خصصها ابن سينا للكلام عن حفظ الصحة في الفصول الأربعة ، ومطلعها :

يقـــول راجــي ربــــه ابن سينا ولم يزل بالله مستعينــــــاد يأسائلي عن صحــة الأجســـاد اسمع صحيح الطب بالاسنــــاد

تبتائئ الارجوزة الأولى بمقامة نثرية وأخرى شعرية . يتراوح عدد أبيات المقدمة الشعرية . بين (١٧ – ٢٤) ، أما ع د أبيات الأرجوزة نفسها فهو حوالي (١٣٠٠) بيت .

والأرجوزة الثانية أبياتها قليلة العدد ، اذ لايتجاوز وسطياً (١٣٢) بيتاً . ونظراً لأن موضوعها له فائدة عملية ، لذلك نجد لها عدداً كبيراً من النسخ المخطوطة ، محفوظة في المكتبات . ولكن غالباً مانجد اضطراباً كبيراً في ترتيب أبياتها ، من تقديم وتأخير ، كما نجد تصرفاً في بعض تلك الأبيات من إضافات وحذف وابدال كلمات .

لقد رجعت إلى فهارس المخطوطات المحفوظة في أشهر خزائن كتب الشرق والغرب، فوجدت أن عدد النسخ التي تضم منظومتي ابن سينا الكاملة قليلة العدد ، ولكن لاتخلو مكتبة من وجود مخطوط أو أكثر ، يضم احدى الأرجوزتين أو أجزاء منهما .

أما أكثر الشروحات ، شهرة وانتشاراً ، فهو الشرح الذي وضعه العلاّمة ابن رَشد ، علماً بأنه يتضمن نص الأرجوزة الطبية بكاملها ، لكنه لم يتطرق للأرجوزة الثانية في حفظ الصحة .

والجدول التالي يعطينا فكرة عن توزع تلك المخطوطات ، الا أن بعض أصحاب الفهارس لم يبينوا مطلع الأرجوزة ونهايتها ، ولا عدد أبياتها ، مما يجعل التفريق بين الأرجوزتين متعذراً أحياناً .

and it Notes and Control of the cont	7	<u></u>	<u> </u>	
ارة م المخطوطات مع الملاحظـــات 	الجر	ما حــبالفهــرس	البكتــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الدينــــة
رقاً ليخطوط (٢٦٦٦)شرح أبن رشد	۲ .	فهمي قرطا ي	طوبكابس	استا سول
مجموع قم (٢٩ ٢٩) رقم الاوراق (٣٠٣-٢٤١	,	بارون د وسلان	المكتبة الوطنية	باريس
= = (AT+T) = = (75- ·Y)				1
1-1-1-1 = = (7-71) = =				
المخطوط الاول والثاني يضم الارجوزة لطب	!] !	† †	į
والثالث في حفظ الصحــة ٠	[[† !		!
مخطوط (١٠٩٣) الالفية (١٠٩٤) شن	į	فيليب متى نبيه ظرس	مكتبة الجامعة	برنستون امريكا
ا ہــن رشــد	1			
مجمع (٦٥١٨) يضم ارجوزة حفظ الصحة	! .	عبداللــه الجيورى ا	الاوقاف المالة	يغـداد
ثلاث مخصُّوطًا ت رقم (۱۷ - ۱۹) يضـم	,	اسامة النقشبندي	المتحفا لمراتي	يف_داد
الارجدوزة الطبيسة .	!		-	
ثلاث مخططات رقم (۲۰ – ۲۱) تضمیم	! ! ! !			į
ارجوزة حفظ الصحسة ه				
مخطوط رقم (١٣٠) لا يوجد وصف ا وشرح		وزارة الاعلاموالشقفة	دا را لكتب لوطنية	تونس
مخطوط رقم "٢٧٤٤) = = =	!			
	, i		=	_م بل
مخطوط رقم (۳۹۹۳) شرح این رشسان	٤_٥		جستربتي	د يلــن
مغطوط رقم (١٣٠ ع) الارجوزة في الطب مغطوط رقم (٢٣١ ع) ارجوزة حفظ الصحة				
مخطوط رقم (۲۲ م) تضم الارجوزتين مخطوط رقم (۲۰ م) تضم الارجوزتين	, ,	د ، سامي حطارتة	الظاهرية	ر شق
معطوط رام (۲۰۰۰) تعم ۱۰ رجورتین - (۲۸۰۰) نیا لقسم لنظری من	!			
الارجوزة.	۲ !	ملاحا لخيبي	الظامرية	د شق
مخطوط رقم (۲۱۶۶) ارجوزة حفظ	!	•		
الصحبة كالملجسة ،	;		!	
مخطوط رقم (٤٧٣١) = عالصحة كاملة	i !	ļ		
مخطوط رقم (١٢٢٥) الارجوزة في الطب.	-			
ر معطوط رقم (۲۱۹۹) بعضایها تاسن ۱ معطوط رقم (۲۱۹۹) بعضایها تاسن	Í	1		
المحفود را المحاد المحا	İ	į	į	
المخطوط رتم (٢٩٢١) ارجوزة حفظ الصحة	į			
ا ا ا مخطوط رقم (۸۲۹۱) = = =			3.4.115	
= (\(\)(\)(\)	1	علوش_ رجرا جي	الخزانةالمالة	رباط

ارقام المخطوطــــات مع ملاحظات	الجـرا	صاحبالفهسرس	الكتبة	المدينــــة
	ļ	فعرى المغطوطات المعروة	العفرب	الزاوية الحمراء
= (۲۲ ه)شرح ابي زيد عبد الرحسين ابي جمعــــة	i !			0
مجنوع (۲۹۸) الفية ابن سيئا		, † ,	مكتبة لة تيكان	روسا
الارجوزة في الطب (لا يوجد رقم متسلسل)	1 1	الشار نمحدثقي	كتابخانطي	طهوان
شرح ابن رشد للارجوزة	· *	سيد عبدالله انور	المكتبة الوطنية	-
مخطوط رقم (١٧٢) الارجوزة الطبهة	!	جوزيف عوتولد	مكتبة لجامعة	\$ زات
يوجد أربع مخطوطات للارجوزة ارقاع	•	مجلةً لعورد ١٩٨٠/٣	دارالكتبالمصرية	القمرة
(طـ٦) (طـ٦) (طـ٦) (طـ	ļ	!		
(طــ ، ۲۸ ه) وثلاث لشرح ابن رشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	1 1	1	
(ط – ۱۳۸۲) (ط – ۱۹۵۲)	!	!	1	Ì
لـــ (۲۱۲۲) وواحدة شرح محدف يسن	!	1	1	
اسطعیل (ط.۱۲۰۰ه)	!	1		-
رقم (٢٢)شرح ابن رشد للالفيدة .	1	ا كوركيس موا د	مكتبة الجامعة	كليفند امريكا
س مخطوطات للارجوزة (٢٠٢ ـ ٢١٢) .	يوجد خ	د ، زکی اسکندر	معهدويلكه	لندن
يوجد اربع مخطوطات تضم شرحابين رشه للارجوزة ،	1			
ارقامها (۸۲۱–۸۵۳–۸۱۳) •	!	! !	الاسكوريال	مدريــد
شرح ابن رشد للمنظومة رقم (١٥١٣)	!	† 1	مكتبة الجاحة	يال (امريكا)

من ذلك تبين أن كثير من خزائن الكتب في العالم تضم نسخا من ارجوزة أبن سينا الطبية ، أو ارجوزته في حفسظ الصحــة أو كليهط ، ولكن من الملاحــظ أن اكثر تلك المكتبات تضم يصورة خاصــة نُسخا من شرح ابن رشد لارجوزة ابن سيئا الطبيــة ، ذلك لان هذا الشرح يحتون كلا ذكرنا النمالكا مل لتلك الارجوزة ،

المخطوطات التي استندنا اليها في تحقيق ارجوزتي ابن سينا :

يلاحظ في جدول المخطوطات المرفق ان المكتبة الظاهرية تضم مجموعة لابأس بها من نسخ الأرجوزتين ، وقد انتخبت من هذه المجموعة ثلاث نسـخ توافرت فيها جودة الخط والأمانة في النقل وكمال النص ، وهي :

آ) المخطوطة رقم (٥٠٦٤) وسنرمز لها بالحرف (ط١) .

وهي على شكل مجموع يتألف من ٩٦ ورقة – الأبعاد ١٤ × ١٨,٥ سم – المسطرة (١٦) سم . الحط نسخ جيد ، كتبت فيه العناوين بحبر أحمر – الناسخ الحوري يوحنا الزربابي – تاريخ النسخ عام ١٠٦٤ ه .

تضم هذه المخطوطة عاة أراجيز ورسائل ، من بينها القسم العلمي من ارجوزة ابن سينا في الطب وعدد أبياته (٧٥٨) بيتاً ، ما ونة في الأوراق المرقمة من (٢ - ٢٩) . وهي تبدأ بالبيتين الآتيين ، المأخوذين من المقامة الشعرية :

وتحتل ارجوزة تا بير الصحة في الفصول الأربعة الأوراق المرقمة من (٥٦ ــ ٥٩) وعدد أبياتها (١١٨) بيتاً .

ب) المخطوطة رقم (٤٧٣١) وسنرمز لها بالحرف (ظ٢) .

وهي مجموع يقع في (١٣١) ورقة ــ قياس ــ ٢٢ × ١٦,٢٥ سم ــ مسطرة (١٩) سطر .

الحط نسخي سيء – اسم الناسخ الحوري رزق الله بن جرجس البعلبكي – تاريسخ النسخ عام (١١٨٣ هـ – ١٧٦٩ م) . والمخطوط بحالة رديئة من تأثير الحشرات ، ويضم ارجوزة ابن سينا في حفظ الصحة .

ج) المخطوطة رقم (۸۳۹۱) ب وسنر مز لها بالحرف (ظ۳) .

وهي على شكل مجموع يضم رسالة في المنافع البدنية،وارجوزة ابن سينا في حفظ الصحة ، وأشياء أخرى . الأوراق فيها غير مرتبة – القياس ١٥ × ٢٠ سم – المسطرة (٢١) سطراً .

حالة المخطوط سيئة، وهو يحتاج لترميم وتجليد وقد كتب بخط نستعليق، وبحبر أسود. وقم الأوراق الما ونة فيها الأرجوزة من (٤١ – ٤٤). الناسخ : محمد بن الحليم البصيري، ويعود تاريخ النسخ إلى القرن الثاني عشر للهجرة .

د) المخطوطة رقم (٣٠٣٨) من المكتبة الوطنية بباريس ، وسنرمز لها بالحرف (ب١) .

تضم هذه المخطوطة ، إلى جانب ارجوزة ابن سينا في الطب ، كتاب طب الفقراء ، ورسالة في دلائل النبض . عا د أوراق كامل المخطوطة (٧٠) — دونت المنظومة في الأوراق رقم (٦٢ – ٧٠) . عدد أبيات الشعر (٢٢٣) وهي تؤلف قسماً من الجزء النظري للأرجوزة .

المخطوطة بحالة جياة – الحبط نسخ معتاد – جاء في خاتمتها مايلي «كان الفراغ في نهار الثلاثاء الحامس عشر من شهر جمادى الأولى عام ١٠٥٢ه ، على يد أفقر العباد أحمد ابن علي الصيداوي .

ه) المخطوطة رقم (٢٩١٨) من المكتبة الوطنية بباريس ، وسنرمز لها بالحرف (٢٠) .

وهي على شكل مجموع يضم بعض الكتب والرسائل والمقالات . يبلغ عاد أوراقه (٢٥٣) ورقة ــ القياس (٢٣٠) سم ــ الحط مختلف ، بعضه يعود للقرن السابع وبعضه للقرن الثامن هجري .

تحوي هذه المخطوطة شرح ابن رشد للأرجوزة الطبية مع نصها ، ما ونة بخط أندلسي جميل ، على الأوراق ذات الرقم (١٠٦ – ١٥٤) .

و) المخطوطة رقم (٢٥٥٩ / ٢ – ف ٣١٣٧) من مكتبة خدابخش – بتنه – بالهند . وسنر مز لها بحرف (خ) . وهي مدونة بخط فارسي جميل ، وعلى هوامشها كثير من الشروح . عدد الأوراق (٩١) مرقمة من (٤١ ــ ١٣٢) وفي ترتيبها كثير من التقديم والتأخير . تضم هذه المخطوطة أرجوزة ابن سينا في الطب كاملة ، مع المقدمتين النثرية والشعرية .

وفي نهايتها ، وعلى الورقتين (١٣٠ – ١٣١) يوجد ارجوزة صغيرة ، نسبها الناسخ لابن سينا ، فيها بعض أقوال ثياذوق الحكيم في حفظ الصحة .

ز) الأرجوزة في الطب: اعتنى بنشر نصها العربي، وترجمته باللغتين الفرنسية واللاتينية، الدكتوران عبدالقادر نور الدين وهنرى جاهيه ، الأستاذان في جامعة الجزائر،عام (١٣٧٥ هـ - ١٩٥٦ م) . وسنرمز لهذه النسخة بالحرف (م) – وهي تضم القسمين العلمي والنظري من ارجوزة ابن سينا في الطب . ويبلغ عا د الأبيات فيها (١٣٢٦) بيتاً .

وقد اعتمد الشارحان على المصادر الآتية :

١ – طبعة كلكتا ، الصادرة عام (١٨٢٩) – وطبعة لكناو ، الصادرة عام (١٨٤٥) م .

٢ – المخطوطتين رقم (٣٠٣٨ – ٣٠٣٨) من المكتبة الوطنية بباريس – المخطوطة (١٧٥٢) مكتبة الحزائر.

٣ – شرح ابن رشد للأرجوزة ، الوارد في المخطوطات: (١٧٥٣) الجزائر – (٨٣١) الاسكوريال ، بالإضافة إلى بعض المخطوطات اللاتينية الموجودة في خزائن الكتب بفرنسا واسبانيا.

ح) المخطوطة رقم (٤٠٨٩ – ف ٣١٨٦) مكتبة سالارجنح – حيار آباد – الهند .

وهي في شرح ابن رشد لألفية ابن سينا في الطب وسنرمز لها بالحرف (ر) . عدد الأوراق (١٦٦) – الحجم متوسط – المسطرة (١٥) سطراً .

الخط نسخي جميل ــ الناسخ : يوسف بن ابراهيم المدني الاوغاني الحنفي . كان الفراغ من النسخ في شهر الفطر (٩٠٧ هـ) في المدينة المشرفة .

_ بسم الله الرحمن الرحيم _

قال الشيخ الاجل"، الرئيس(٢) أبو علي، الحسين بن عبدالله بن سينا، رحمه الله (٣): لما جرت عادة الحكماء ، وفضلاء الله ماء ، بخلمه الملوك والأمسراء ، والحلفاء والوزراء ، ورؤساء القضاة والفقهاء ، بتصانيف المنثور والمنظوم ، وفي تواليف الصنائع والعاوم ، لاسيما شعراء الأطباء ، فإنهم كثيراً ماوضعوا(١) الأراجيز ، وألقوا الكنانيش ، ليتبين (٥) ألكنهم من راجزهم ، وماهرهم من عاجزهم . فأنتج ذلك إطلاع الملوك على القوانين الطبية ، والمناهج الحكمية .

(ولما)(٢) رأيتُ صناعة الطيب ، بأرض فارس ، عارية ً من محاضرات المجالس ، ومناظرات البيمارستانات والمدارس . وقد استباح الطب من لامادة له من فنونه ، ولا معرفة له بقانونه ، ولا صورة له في نفسه ، ولا سيما مع قياتة درسه(٧) .

فتصدّر وتشيّخ من لم يكن في الصناعة رسخ .

(لذلك) جَرَيتُ (٨) على سَنن (٩) القدماء ، واتّبعت سُنن الحكماء ، فخدمت حضرة سيدنا الوزير (١٠) ، الفقيه الأجلّ ، القاضي السنّي المحل ، اطال الله بقاه ، وأدام عزّه وعلاه ، وكَبَتَ (١١) حَسَدته وعداه ، بهذه الأرجوزة . المشتملة من الطبّ على جميعه ، ومن تقسيمه على بديعه ، وكسّوتها رداء الكمال ، وحلّة الجمال ، بسهولة المضمون (١٢) ، وخفة الموزون ، لتكون أيسر طلباً ، وأقل تعباً .

وهو إذا نظر اليها بفهمه ، وحصلت في خزائن(١٣) علمه ، استعان منها على العلم الجليل ، بالجرم القليل ، ومازَ(١٤) مابين الصُنتَاع والرَّعاع ، والمبتدي والمنتهي ، والمحقق والممخرق(١٠) وإلى الله أرغب في المعونة إلى(١٦) مايقرَّب اليه ويزلِّفه لديه .

فهو المستعان ، وعلمه التكلان(١٧) .

هذه المقدمة موجودة في (خ) و (م) ٢) كذا في (خ) - قال الشيخ الرئيس المتعلب (م) ٣) جملة ساقطة في (م) ٤) نظموا (م) ٥) ليبين (م) ٦) غير موجودة بالأصل ٧) حدسه (خ)
 ٨) فجريت (م) ٩) سنن الطريق نهجه وجهته - السنن (ج) سنة وهي الوجه والسيرة ١٠) كلمة وزير غير موجودة في (خ) ١١) كتبت (خ) ٢١) الموضون بالأصل ٣١) خزانة (م)
 ١١) ميز (م) ١٥) المخرق (م) ٢١) على (خ) ١٧) يوجد كلمة فقط في (خ).

(المقدمة الشعرية) (١) :

بسم الله الرحمن الرحيم (۲)

بسم الله والحمد لله ــ والصلاة والسلام على رسول الله (٣)

الرقم المتسلسل بعد التحقيق:

ا الحمد لله الملك الوحدد ربّ السمانة (١) منفرج القددم مُخرج مُخرج مُفيض (٥) نوره على عقولنا حتى بدا الفضله(١) قد خلق الانسانا فضله بالنط فضله(١) قد خلق الانسانا فضله بالنط واعتلق(٧) العقل بنفسس ناطقه ذات حياة والحسم العقل عدل البريد والحس والحس والحس واعتلق(٧) الجميع بالطبيعة فكملت من نزه منعند ذاك فاز بالفضيلية من نزه منعند ذاك فاز بالفضيلية المسان الفصل بين الفصل بين واللسان وأعروها المناس إذن أحسنه وأعطوها المناس الفساء وأعطوها المناس الفساء الفسل عن الأطباء وأعلوها المناس الفساء الفساء وذا يط

رب السموات العلي الماجد ممخرج موجوداتنا مسن عدم حتى بدا الخفي مسن معقولن فضله بالنطق واللسان واللسان ما بدا الخفي بالقياس الخفي بالقيام والحس والحس والحياة بالسوي فكملت حكمت بالسوي من نزه النفس عن الرذيل فكملت حكمت والإنسان منعا وفي مقال في والإنسان وأعطوها الأو كد من لذات ما كما الأطباء ملوك البسان وأعطوها الأو كد من لذات وذا يطيب الحسم بالنصاحه (۱۱)

¹⁾ هذه المقدمة وردت في نسختين فقط: المخطوطة (خ) والمطبوعة (م) γ (أس الصفحة في (خ) γ (أس الصفحة في (م) γ كذا في (م) – وسبحان في (خ) γ الصفحة في (م) على وأصله γ كذا في (م) وأصله γ قذا البيت موجود فقط في (م) وأصله γ قد خلق بفضله الانسانا γ على وأحب وارتبط

٨) شهوة (خ) ٩) في (م) السُنهم ١٠) اي يصقل ويهذب ١١) اي النصح .

10 وهذه أرجوزة قد اكتمان 17 (١)فها أنا مبتديء بنظ الله الله أنا مبتديء بنظ 17 وصلوة الله ذي الجلال 18 عمد حباه بالرسال 18 عمد حباه بالرسال 19 مطرقاً (٢) لعقله المطب وع ٢٠ فكان مثل نور عين الحيس ٢٠ فكان مثل نور عين الحيس ٢٢ طيبه ينشر من خبيث 18 ويعنل العقل على هواه ٢٢ ويعنل الحقل على هواه ٢٤ فيبه الحق بنور ساط 15

فيها جميعُ الطب علماً وعمل منثورَ ماحفظته من علسم على النبي الصادق المقالسه فأنقذا الناس من الضلاله فأنقذا الناس من الضلاله بالحق ذي البرهان من مسموع إتصلت بالبدر أو بالشمسس ولم يكن في رأيه مريبا ويظهر الصدق على حديثه ويؤثر الأخرى على دنياه وحجج مبنية قواطسع

الأبيات من (١٦ – ٢٤) غير موجودة أفي (م)

« أرجوزة أبن سينا في الطب »

ذكر حد الطب(١):

٢٥ الطِّـبُ حفظُ صحةٍ برُّءُ مرضْ

ذكر تقسيم الطب(٣):

۲۲ قسمته الاولى لعلهم وعمل وعمل ٢٧ سبع طبيعات (١) من الأمور ٢٨ ثم ثلاث سطترت في الكتب (١) ٢٩ وعمل الطيب على ضربين ٣٠ وغيره يعمسل بالسدواء

من سبب في بدن منه(۲) عـــرض°

والعلم في ثلاثة قد اكتمال وستة وكلها ضروري (٥) من مرض وعرض وسبب فواحد ينعمل باليدين وما ينقد رمن الغادر من الغادر)

_ ذكر الامور الطبيعية ، وأولا ً في الاركان _

٣١ أما الطبيعات فالاركان مان ها وقول في بقدراط بها صحيح ها دكيلسه في ذاك (١٠) أن الجسما ها ولو يكون ألركن منها (١١) واحدا

يقوم (٨) مسن مزاجها الأبدان ماغ ونسار وثسرى وريسسح (٩) اذا ثسوي (١١) عاد اليها رغما لم تر بالآلام (١٣) جسماً فاسسدا (*)

الثاني من الأمور الطبيعية ، وهو العلم بالمزاج(١١٠):

٣٥ وبعــد ذاك العلــم بالمـــزاج إحكامــه(١٥) يُعين في العــــــلاج

يُفردها الحكيم أو يُجمّ ع وليّن ينال جس (۱) اللامسس وفي الذي ينمو(۳) وفي المكان مسن مفرد المزاج والنهاية (*) والبرد في التراب ثم الماء واللين بين الماء والسحاب (۱۰) تقضي لنا بالكون وائتالاث الافراد) وائتلفت الا ترى (۱۷ مضاددَة آه) فوصفُنا وزاجه بالاغلالية فوصفُنا وزاجه بالاغلالية فكان كالدستور والمسبار ومال نحو احد الاطراف لكنها فيه عملى غير السوا وكلها تقال باصطالح ٣٦ أما الموزاج فقواه أربيع أما الموزاج فقواه أربيع الإركان والزمان (٢) توجد في الأركان والزمان (٢) والاسطقس (٤) آخذ في الغايسة والحرق في النار وفي الهواليئس بين النوار والوستراب ٤٤ بين جواهم لها اختسلاف ٤٤ بين جواهم لها اختسلاف واحسدة ٤٤ وما سوى العنصر من مركب ٤٤ امتزجت فيه على مقسدار ٤٤ امتزجت فيه على مقسدار ٤٧ فكل ماخص بالانحسراف ٤٨ فلن يكون خالياً مون القوى ٤٩ يُدعى على الأغلب بالناري ومنه ماينسب للريساح

١) حس (م) و (ب) ١ ٢) الأزمان (ظ) ١ و (ب) ١ ويقصد بالزمان الفصول الأربعة . والاركان :

الماء والهواء والتراب والنار ٣) ينمي (بالأصل)،أي في كل كائن حي ، والمكان أي الأقاليم

إ) الاستقص (ظ)١ ، أي العنصر ه) السّحاب يقصد به الهواء ٦) يقصد بالجواهر العناصر التي ينشأ منها الكون ، وهي مختلفة ببعض صفاتها ومؤتلفة ببعضها الآخر ٧) ان لاترى (م) و (ب)١

٨) أي هي مختلفة ومؤتلفة بصفاتها في آن واحد .

^(*) أما قوله آخذ في الغاية يعني الغاية من صفاته ، فالنار هي غاية في الحرارة والجفاف، والماء غاية في البرودة والرطوبة

^(**) ان كل مادة،غير العنصر،يقاس مزاجها بالنسبة لمادة يفترض أنها معتدلة تماماً بصفاتها الأربع (الفنون) . وتدتبر هذه المادة معياراً (أو مسباراً) .

^(***) أي إذا غلب في أحد العناصر احدى صفتيه فإنه يوصف بتلك الصفة ، فيقال : ناري – ترابي للدلالة على غلبة الحرارة – أو اليبوسة مثلا .

١٥ اتممت اصناف المزاج تسعة(١)
 ذكر امزجة(٢) الأزمنة:

٢٥ أقول في الزمان بالتقدير (٣)
 ٣٥ فللشتاء (٥) قوة للبلغ للبلغ الصفارة الصفاراء للمصيف (٧)

ذكر أقسام النامي :

٥٥ ويقسم (٨) النامي لضرب المعدن واء ٥٥ ماقهر الجسم فمسن دواء ٧٥ مزاجه المسدرك بالمسداق ٨٥ الحلو والملح وذو المسراره ٩٥ وكل طعم عقيص وحاميض ٢٠ وكل مائي وما لاطعم لسه ١٦ وكل ذي دُهين فحار رَطْب فحر المزجة الاسنان (١٠):

٦٢ والحي قد(١١) يختلف في الأسنان
 ٦٣ حرارة أسلساب والأطفال
 ٦٤ لكنما(١٣) الشباب لليبوسه
 ٦٥ والكهل بارد متى تزنه
 ٦٦ كلاهما البس أعترى مزاجه
 ٦٦ كلاهما البس أعترى مزاجه

وللنبات ولحيّ السدن (**)
منها وما انمى فمن غداء
وبالقياس الصائب المصداق
لليبس والحريّف للحسراره ْ
لليبس والبرد (٩) وكل قابض
فإنها أمزجة معتدلسة
والبارد الرطب تفيه عصدن

كلامنًا فيه (١٢) على الانسان (***) مزاجه مقترب الاحوال والطفل ذو رطوبة محسوسة والشيخ مثله وشر منه فجاجه

۱) التسعة (م) ۲) امزاج (+)۲ ۳) بالتقديري (+)۲ التحريري (+)۲ التحريري (+)۲

ه) ففي الشتاء في (خ) و (ظ) ۱ ٦) وفي الربيع (خ) و (ظ) ١ ٧) الصيف (خ) ٨) ينقسم في (خ) و (ظ)١ – تقسم (ر) ٩) البرد واليبس (م) ١٠) أي الأعمار ١١) قد ساقطة

ي (*) أي أن الشتاء كالبلغم (بارد رطب) وفيه تشتد قوته .

^(**) أي تقسم المواد النامية إلى ضروب أو انواع (معدن – نبات – حيوان) .

^(***) أي يختلف مزاج الانسان بحسب العمر .

ذكر الذكورة والانوثة(١):

٦٧ وفي الذكــور اليُبسُ والسُخونة

ذكر السِّحن :

7۸ والبدن (۲) الناعـــم والسمين 79 والسّحن (۱) النحيلة القيضاف (۱) ۷۰ و كل من عروقه من سَحْنة ۷۱ و كل من عروقه (۲) بالضِـــد ۷۲ والسّحنة القويمــة المعتدلـــــة

ذكر الألوان _ وأولا (() في البشرة :

٧٧ لاتعمل الدليل بالالوان (٩) الربح حرّ غيّر الاجسادا ٥٧ والصقلبُ (١٠) اكتسبت ابيضاضا (١١) ٧٦ وإن تحدّ (١٢) السبعة الاقالما ٧٧ فالعدلُ (١٤) منها المستقيم الرابع ٨٠ الأدمُ (١٧) الأصفرُ للصفراء ٧٩ والحسدُ الاحمرُ من فرط الدم ٨٠ والأبيضُ المشوبُ باحمرار

البرد (٣) في مزاجه والله ين فتلك في مزاجها جف افتلك في مزاجها بخف افتلا واسعة (*) فإن تلك سنخنة في البرد فإنه(٧) من شدة في البرد قد نزلت بين الجميع منزل

ان يك ن التأثيرُ للبلدان(**)
حتى كسا جلودها سووادا
حتى غدت جلودُها بضاض (١٢)
تكن بانواع(١٣) المزاج عالم واللون(١٥) في لم للم زاج تابع(١١)
والكميدُ الأغبرُ للسوداء
والأبيضُ العاجي فهو البلغمي (١٨)
مزاجه معتدل معتدل المقسدار

¹⁾ في (ب) ١ جمع السحن بهذا العنوان ٢) البدن (خ) ٣) فالبرد (م) و (ظ) ١ \$) السحن النحيفة (خ) (وكلمة سحنة تعني الحلقة) ه) قصاف (ظ) ١ ٦) سحنته بدل عروقه (ظ) ١ ٧) فإنها في (خ) ٨) واو لا الوان البشرة (ب) ١ ٩) في الألوان (ظ) ١ ١٠) والصقلبي البردكسا بياضاً (خ) ١١) بياضا (ظ) ١ و (خ) ١١) نضاضا (ب) ١ ٢١) تحد أي تعرف البردكسا بياضاً (خ) ١١) بالوان (ب) ١ و (ر) ١٤) أي المعتدل منها هو الاقليم الرابع ه ١) فاللون فيها (خ) حدود ١٦) سابغ (ظ) ١ ٧١) والادم (م) (أي الحلد) ١٨) البلغم (ب) ١ .

^(*) أي عروقه متسعة وظاهرة خلقة .

^(**) أي لايستدل باللون على المزاج إذا كان البِلد هو السبب في تغير ألوان ساكنيه .

ذكر ألوان الشعر :

٨١ لأبيض (١) الشعر مــزاجٌ أبــردُ
 ٨٢ وناقص ُ البرد بشعرٍ أشقــرا(٢)
 ٨٣ معتدل ُ المـــزاج لــون ُ شعره ْ

ذكر الوان العين :

٨٤ اذا الجليدية (٥) والبيضية
 ٨٥ مكانها نات (٦) وفيه نـــورُ
 ٨٦ (٨) فإن عين هذه زرقــاء
 ٨٧ وان مزجت سبب الكحولـــة
 ٨٨ وان تقل الروحُ كان الاشهــلُ

وشَعَرُ السَخْنِ المزاج أســـودُ وناقصُ الحــر بشعرٍ أحمــرا(٣) أشقـرُه مشرّبُ(٤) بأحمـــره

الثالث من الأمور (١١) الطبيعية ، وهو الاخلاط:

٨٩ الجسم مخلوق مسن الامشاج(١٢)
 ٩٠ مسن بلغسم ومرة صفسراء
 ٩١ فالبلغم الطبيعي(١٣) مالا طعم له
 ٩٢ ومنه مايعرف بالزجاجسي(١٠)
 ٩٣ (١٦) ومنه بلغم يسمى مالحسا
 ٩٤ ومنه مامطعمه كالحلسو

مختلفاتِ اللون والمسرزاج ومن دم ومسرة سسوداء وما له(۱۶) برودة معتدلسة وهسو غليظ بارد المسرزاج للحر واليبس تسراه جانحسا وليس من حسرارة بخلو(۱۷)

۱) للأبيض (ب) ۱ (۲) فشعر أشقر (خ) ۳) فشعر احمر (خ) ٤) اشقر مشوب (ظ) ۱
 ه) في نسخة (ر) الجليديات ۲) أي ناتي، ۷) منير يدل كثير (م) ۸) هذا البيت غير موجود

ه) في نسخة (ر) الجليديات ٦) اي ناتى، ٧) منير يدل كثير (م) ٨) هذا البيت غير موجود
 في (ظ)١ و (ب)١ و (م)
 ٩) الشهولة أو الشهلة : حمرة في سواد العين ١٠) اشعلت العين كثر دمعها

١١) كلمة الأمور موجودة فقط في النسختين (ب)١ و (م) ١٢) أي الاخلاط ١٣) الطبعي في (ب)١

١٤) وهو له (خ)و(ظ)١ ه١) بالزجاج (خ) ١٦) جاء هذا البيت بعد الذي يليه(م) ١٧) يُخلو (خ).

^(*) الحليدية هي الجسم البلوري ، والبيضية هي الرطوبة الّي أماءه . وتكونان صغيرتا الحجم ، مضيئتان ، و في مكان بارز من العين .

^(**) معناه ان العين الزرقاء هي التي تتمتع بالأوصاف السابقة ، والكحلاء عكسها بالصفات . والعين الشهلاء هي التي تجمع بين الصفتين . واشتعلت العين كثر دمعها (أي كثرت الروح فيها) .

يكون في المَعْدة حين تفسد(۱)

فواحـــد يُعـرف بالدخــاني
وهذه كثيرة الأخبــاث
وليس في قـُـواه بالــردي(۲)
وكلهـا تُنسب الخـراره وكلهـا تُنسب الخـراره ينفلُذ في عروقها(٤) إلى الجســد والدم في قـُـواه حـار رطــب هــذا اعتقـاد ليـس بالمحــال وما سواه ليس بالمطبــوع(۲)
وباحتراق(٩) سائر الاخـــلاط(٠)

ه في ومنه كالحامض وهو أبردُد والمرة الصفراء في الوانِ ٩٧ ومنه كالزنجار والكُرراتُ ٩٨ وغيرُه يعسرف بالمُحيَّ ٩٨ وغيرُه يعسرف بالمُحيَّ ١٠٠ والأحمر الساكن في المراره ١٠٠ والدم مامنشؤه (٣) من الكبد ١٠٠ ومنه شيء قد حواه القلبُ ١٠٠ وميم كن السوداء (٥) في الطحالِ ١٠٠ وعكر (١) الدم هو الطبيعي ١٠٠ وانما (٨)

الرابع من الأمور الطبيعية(١٠٠٠ ، وهو الأعضاء:

وغيرُها منها تُرى(١١) مفرّعـــه وهي تقوم(١١) بالغــذاء للجســد لولاه كان الجسم كالنبـــات يُنفذه في الأبهــر يُنفذه في الأبهــر يحفظ نــار القلب ان لاتلتهب(١٥) والانثيان(١٧) آلة التناســـل فإن في فنائهــا انقطاعــا(**)

١) يفسد (ب) ١ و (ر) ٢) بالدني (ر) ٣) منشأه (خ) و (ب) ١ و (ظ) ١ ٤) الضمير في عروقها يعود للكبد ، وهي تذكر وتؤنث ه) السواد (م) ٢) عكري الدم (م) ٧) أي ليس بالطبيعي ٨) وانها (خ) ٩) واحتراق (ب) ١ (١) الرابع من الطبيعيات (ب) ١ (م) (ر) ١١) ترى منها (م) ٢١) هو (م) – الكبد مؤنثة وتذكر ٣١) وهو يقوم (ر) ١٤) لحر في (ر) منها (م) الا (ر) ٢١) يحرك (خ) ١٧) وهما الحصيتان – وفي (م) وآلة التناسل .
 (*) السوداء الطبيعية هي التي تشكل عكر الدم، أما السوداء غير الطبيعية فهي التي تنشأ عن احتراق بقية الأخلاط .

الله واللهم والشحم واصناف الغُددَ فإنّها لهدُده مجدري(۱) العُددَ (۱) العُددَ (۱) العُددَ (۱) العُددَ (۱) العُدد (۱) العُددَ (۱) العُدد (۱) العُدد (۱) العُدد (۱) العُدد (۱) العُدد (۱) العُدر (۱) الع

الخامس من الأمور الطبيعية (١) ، وهو الأرواح:

من البخار الطيّب النقييّ وهيو الذي به الحياة تبقي تبقي وفي الغشياء جنسيه يُصاغ فالحيس والرأي به يكيون فليس يختص بها سواهيا(*)

۱۱۲ والروحُ ينقسم للطبيعي(٧)
۱۱۷ وللذي(٨) في القلب قد تنقيّى(٩)
۱۱۸ وللذي(٨) يحمله السدماغُ ١١٨ واكملت أنواعه البطهونُ ١٢٠ وكلُ روح ٍ فلها قُواهها

السادس من الامور الطبيعية ، وهو القوى :

أولاً) في (القوى) الطبيعية(١٠) :

۱۲۱ سبع تُوى تُحسب للطباع ِ ۱۲۲ فقوة تُغيّر المنيّسا المجسادا وقوق تُغيّر المنيّسادا

على اختلاف الشكل في الأنـــواع ِ وليس يحكي(١١) عند ذاك شيئا(**) الشكل والمقـــدار والاعــــدادا

ا) تجري (م)
 ٢) المقصود أن اللحم والشحم والغدد تساعد الأعضاء الرئيسية
 ٣) مثل اغشية القلب والدماغ والكبد ؛) أي الأعضاء الرئيسية ه) الفضلات في (ر) و (خ)
 ٢) من الطبيعيات (ب) ١ - منها (ر)
 ١) للطبعي (م) و (ر)
 ١) للطبيعة (م) و (ر)
 ١١) كذا في (ب) ١ و (ر) - تحكي في بقية النسخ ١١) تصيور (خ).

[.] (*) يقول : تقسم الأرواح إلى ثلاثة أقسام ، لكل منها خصائصه :

١ – الروح الطبيعي : وهو الذي يتكون من البخار النقي (ومقره الكبد) .

٢ – الروح الحيواني : وبه تبقى الحياة ومركزه القلُّب .

٣ – الروح النفساني : وتتكون أنواعه داخل بطون الدماغ .

^(**) المقصود أن هنالك قوة تجعل المني يتحد بالطمث داخل الرحم، فينشأ جسد لايشبه شيئاً . والقوى الطبيعية هي.: المولدة – المصورة - الجاذبة – المنضجة – المسكة – المخرجة – الغازية .

۱۲۶ وقوة جاذبة ومنضجه الاعضاء المنطق بالاعضاء المنطق المن

۱۲۲ والحيوانية وتــــان ۱۲۷ احداهما فاعلة للنبـــض ۱۲۸ واختها تنفعل إنفعـــالا ۱۲۹ كالحب للشيء أو الكراهـــه (ثالثاً) ذكر القوى النفسانية:

١٣٠ تسع قسوى تتحسب للنفسية ١٣٠ السمع والإبصار (٥) ثم الشم السمع المسم ١٣٠ وقوة في العضلات واصله ١٣٣ وقوة التخييل (٧) للأشياء ١٣٤ وقوة مها يكون الفكر

وقوة مُمسكة ومُخرجه، مايُشبه الجسمَ مسن الغساء

كلاهما (٢) أفعالُها قسمان ببسط (٣) شرياناتها والقبضض لكل شيء تُحدث الافعالا(٤) أو ذلة النفس أو النباهاه

الخمس منها للقوى الحسيسة والذوق والله وال

السابع من الامور الطبيعية(١)، وهو الافعال:

۱۳۵ وكلُ أفعال القوى كمثلهـــــا ۱۳۲ والفعلُ قـــد يقال باشـــتراكِ ۱۳۷ و(۱۱)كنفـــوذٍ للغذا والشهوه ْ

معدودة لأنها من فيعله كالجذب والتغيير (١٠) والامساك والجذب (١٢) فعل مفرد للقوة (١٣)

هذه الجملة ساقطة في (م) و (ر) ٢) كلتاهما (ب) ١ ٣) يبسط (ب) ١ ٤) بيتان ساقطان في (ر) ه) البصر (ر) ٦) أي يعم الجسد ٧) تخيل (ر) ٨) في المراء (ب) و (ر) - ويقصد المرآة ه) السابع من الطبيعيات (م) - السابعة منها (ر) ١٠) التغير (خ)
 ١١) أو بدل الواو (خ) ١٢) فالجذب (خ) و (ر) ١٣) بالقوة (ر) .

⁽⁺⁾ القوى النفسية : هي قوى الحواس الحمس ، يضاف إليها : القوة المحركة - قوة التخيل - قوة التفكير – الذاكرة .

۱۳۸ وشهوة ُ الغذاء مــن فعلــــين المالخسوذ النفــوذ النفــوذ

ذكر الامور الضرورية

أولاً) تأثير الشمس في الهواء(٢) (**):

١٤٠ للشمس أحكام (٣) على الهــواءِ ١٤١ وفي الأقاليم لها قضـــــاءُ

ثانياً) تأثير النجم في الهواء مع الشمس:

۱٤۲ والجو بالأنواء في تغايرُر ۱٤٣ فالشمس مهما^(٤) تدن^(٥) من شيهاب ۱٤٤ حتى اذا قيل الشهابُ قـد نفد^(٧)

١٤٥ وان تك ُ النحوس في الإشراف

١٤٦ وان تك ُ السُعود ُ مثلَ ذلك

تظهر في الفصــول والأنــواء وقد جرى من ذكرِها انقضـــاء

من كل نجم طالع أو غائير تقدّ في (٦) الهرواء بالتهراب منها رأيت الجو شيئاً قد برد فاقض (٨) عرف النفوس بالتلاف فاقض (٨) بكل صحة هنالك(***)

١) والحس (خ) و (ر) ٢) جملة تأثير الشمس ساقطة في (م) و (ر) - وفي (ب)١ الهواء المحيط بالأبدان

٣) كلمة أحكام تعني تأثيرات ٤) منها بدل مهما (خ) و (ب)١ ه) تدنو (ب)١

⁽⁴⁾ على بدل في (7) (7) كذا في (5) و (7) قد بعد في بقية النسخ (7) تقض (7) و (7)

^(*) ومعنى هذه الأبيات أنه يوجد لكل قوة فعل يقابلها . والفعل يكون بسيطاً او مركباً، فالحذب مثلا فعل مفرد ، أما النفوذ ففعل مركب يتألف من حس ودفع .

^(**) الأمور الستة الضرورية لحياة الانسان هي : الهواء – المأكل والمشرب - النوم واليقظة – الحركة والسكون الاستفزاغ والاحتقان – الأحداث النفسية .

^(***) يقول ان للكواكب تأثيراً في تسخين الهواء ، عند غلهورها ، وفي تبريده عند غروبها . كما أن الشهب . تحدث ذلك عند اقترابها من الشمس أو عند ابتعادها عنها . ويضيف إلى ذلك أن بعض الكواكب اذا حلت في منازل معينة (الاشراف) حصل النحس الذي يؤدي إلى تلف النفوس – أو السعد الذي يؤدي للصحة والشفاء .

ثالثاً) تغير الهواء بحسب الجبال والبلاد(١):

١٤٧ وما على(٢) فـوق الجبال البلدُ ۱٤۸ وان يكن^(٣) من غورها في قعر **۱٤۹** وان يكن^(٥) منها على^(٦) الجنوب ١٥٠ وإن تـكن(٧) جنوبـَه الحـــالُ ١٥١ وهو كثيفٌ إن تكن غربيـــة

رابعاً) تغير الهواء بحسب البحار:

١٥٢ وللبحــار ضد هذا الحكــــم

خامساً) تغيره بحسب الرياح :

١٥٣ وتحدث الرياحُ في الهواء(٩) ١٥٤ (١١)فللجنوب الحرُّ واللدونـــهُ ْ ١٥٥ والبردُ والجفاف في الشمال(١٣) ١٥٦ والحَرُ في الصّبا(١٥) مع اللطافه °

والبردُ في الدَّبُور والكثافــــــهْ

سادساً) تغيره بحسب مايجاوره(١٦) من التراب والمياه :

فإنه من أجل ذاك أبــــرد

فاقض على^(٤) مزاجه بالحــــــرِّ

قضت له بالحر في الهبــــوب

قضت له ببر دها الشمال(*)

وهو لطيفٌ إن تكن شرقيـــة

خُلفاً كما يحدث(١٠) بالانواء(***)

لذاك ما(١٢) قد تحدث العفونه.

لذاك ماتضر(١٤) بالسعال

۱۵۷ و کل قطرِ أَرْضه(۱۷) ثریّــه ° وحولها (۱۸) صحاصح (۱۹) نــــدیّه °

١) هذا هو العنوان في (ر) و (م) – تغير الهواء بحسب البلاد (ظ)١ – تغير الهواء بحسب الجبال والبحار (ب)١

٢) علا (ب) ١ (٣) تك (خ) - تكن (ر) ٤) في مزاجها (خ)
 ٢) لذي (ر) و (خ) ٧) يكن (م) و (ر) ٨) فيها به (م) ه) تكن (خ)

٩) للهواء (م)

١٠) تحدث (خ)و(م) ١١) هذا البيت ساقط في (ب)١ - وللجنوب (ب)١ (ظ)١ (ويحقصد ريح الجنوب)

١٢) لذا كما (خ) (ب)١ (ويقصد لذلك كثيراً ماتحدث العفونة) ١٣) أي ربح الشمال ۱٤) يضر (ر)

١٥) الصبا والدبور من أسماء الرياح ١٦) مجاورة الرّب (م) ١٧) أرضها (خ) ١٨) وحوله

⁽ب)١ و (ظ)١ ١٩) ضخاضح (خ) (ب)١ (ظ)١ – والصحصح الأرض الجرداء .

^(*) الجنوب والشمال لهما معنى الجهة ، و.منى الريح التي تهب من الجنوب أو الشمال .

^(**) أي يكون الهواء كثيفاً اذا كانت الريح غربية ، ولطيف ان كانت شرقية .

^(***) أي تحدث الرياح في اله اء اختلاف مزّاج. ، كما يحدث بالإنواء .

١٥٨ وبرك في مائها عذوبـــــه المواء وبرك في الهــواء المعالم
17. والمسكن الكثير الانفتاح المراب المنفي الشتاء برده كشير المراب المرا

١٦٣ والحرُّ في الحريس والأقطسان ِ ١٦٤ والحسر في الاوبار والاصواف

تاسعاً) تغيره بحسب المشموم من ريحان وطيب :

170 وكلُ ريحانٍ وكـــلُ زهــرِ 177 واستثن منها خمسة ستذكــرُ 177 والــــوردُ في لونيه^(ه) والبنفسجُ 17۸ والحرُ في الطبيب وفي^(۷) العطير^(۸)

فعل الألوان في البصر:

179 وانفعُ الألوانِ الأبصَـــار 179 والبيضُ والصُفرُ اذا ماتُشرق

فإن في مزاجها رطوبــــه في مزاجها رطوبــــه أورت صخرا وملح مـــاه (٣).

مُنكَشِفُ لسائــرِ الريــاحِ(٤) وفي المصيف حرَّه غزيــر بضد ذا الحكم عليه فاقـــف

والــــبردُ في المصقول والكتـــان لكن فيها الشيء من جفــــاف

فاقض على مزاجه بالحسسر الآس ُ والحيلاف والنيلوف رُ فإنها ببارد^(۱) تسسري مما سسوى الصندل والكافور(*)

مااســـود أو ماكان ذا اخضرار ضد ُ (٩) فإن نُورَهــا يُفرِّق(**)

تعدث (خ)
 أي إذا كانت الأرض صخرية أو مالحة (ر)
 يقصد ملح ماء البحر (؟)
 الأشباح (خ)
 ويقصد ان الورد بلونيه (الأبيض) الأشباح (خ)

والأحمر) وكذلك البنفسج تتأرج بعطرها البارد ٧) كلمة في ساقطة (خ) ٨) أي ذي الرائحة

العطرة (م) - ضوء (ب) ١ و (خ) - ضر (م) - ضوء (ب) ١ و (ظ) ١ .

^(*) أي كل أنواع الطيب والعطور حارة عدا الصندل والكافور .

^(**) يقول ابن رشد أنفع الألوان للأبصار الأسود فالأخضر لأنهما يجمعان البصر ، أما الأبيض والأصفر فهما على العكس يفرقانه .

الثاني من الامور الضرورية(١) ، وهو المأكل والمشرب:

۱۷۱ واعلم بان الحكم في الغياء الا وكلُ ماينقُص بانحيللا ويُحمد الذي يكونُ منيهُ الا الحكم من الحدد الذي يكونُ منيه ألا مثلُ لطيف الحبز من دُقاق(٣) المانية مين بقيول الحرد ومنه مايكُنْهُ كالسمينة كالسمينة المعروفُ بالرضراضي (١٦) ومنه مايكُنْهُ مين مذموم الا ومنه مايكُنْهُ مين مذموم الا ومنه مايكُنْهُ مين مذموم المحاد ومنه مايكُولِيد الصفراء المناف المسن من تيوس أوبقر(٩) الممل المُسن من تيوس أوبقر(٩) المنافي الم

احكام المشروب من ماء وغيره :

۱۸۳ أما المياه العذبة النهريسية ١٨٤ وتُبرزُ (١١) الأثفال بالتطريق (١٢) ١٨٥ أفضلُها الخالص من ماء المطرْ

فتحفظُ الرطوبةَ الأصليــــة وتُرسلُ (١٣) الغـــــذاء في العُروق فذاك لم يَشُبُه مـافيه ضــــرر

١) الثاني من الضروريات (م) - الثاني من الضرورية (ر)
 ٢) الثاني من الضروريات (م) - الثاني من الضرورية (ر)
 ٥) الضأن (ب) ١ - الظأن (ظ) ١
 ٢) كذا في (ر) أما في بقية النسخ الرضراض
 ٧) بارتياض (ظ) ١ أي يتعب في الرياضة (م) - الفائن (ط) ١
 ٨) أحدثت لداء (ظ) ١
 ٩) وبقر (ب) ١ (ظ) ١
 ١١) تفرز (ظ) ١ - يبرز (ر)
 ١١) تطرقت الابل أي تفرق على الطرق
 ١١) تنفذ (ب) ١

١٨٦ ومنه ما عن الطبيعيّ خــرجْ ١٨٧ وكلُ مشروبٍ فما يغذو البدن ١٨٨ وما يُحيل الجسمّ نحو طبعــــه

وحُكمه كحكم مابه امتزج(٠) مـــن المُدام والنبيذ واللـــبن مثل ُ السكنجبين عنــد نفعـــه(١)

الثالث من الامور الستة الضرورية(٢) ، وهو النوم واليقظة:

۱۹۹ النومُ راحةُ القُولِي النفسية ١٩٠ مسخنُ لباطن الأجسام ١٩٠ وان تمادى النومُ بالافسراطَ ١٩٢ وان تمادى النومُ بالافسراط ١٩٢ يرطب الجُسوم أو يرخيها ١٩٣ واليقظةُ التي على الإقساط(**) ١٩٤ وتبعثُ القوةَ في الاعمال ١٩٥ وإن تمادت يقظةُ كانت أرقَ ١٩٥ وإن تمادت يقظةٌ كانت أرقَ ١٩٠ وتنعل ١٩١ الأرواح والابدانا ١٩٠ تعورُ العين وتردي الهضما

مسن حركات والقوى (٣) الحسية بذا يُجيدُ الهضم للطع الطعام المطعم الطعام المؤلف عملاً (٤) بطون الرأس بالاخدلاط ويُطفى أم الحسر السذي يُحييها (٥) تُحرِّك الإحساس (٦) في نشاط وتُنظف الجسم مسن الاثفال (٧) تُحدث للنفوس كر با وقل وقلوان وتُفسد السَّحنات (٩) والألوان وتبطل الفكر وتبري الجسم

الرابع من الامور الستة الضرورية(١٠٠) ، وهو الحركة والسكون:

وينبغي للشـــل ذا أن يُمتثل(١١) ويُخرجُ الأثفالَ والادرانــــا ويُصلح الصغيرَ للنّمـــاء

١) نقعه (م)
 ٢) الثالث منها - الثالث من الستة الضرورية (خ) - الثالث من الضروريات (ب)١ - الثالث النوم واليقظة (ظ)١
 ٣) في قوة (خ)
 ٤) يملا (م) و (خ) و (ر)
 ٥) يحيها (خ) و (ظ)١
 ١) الأجسام (خ) و (ب)١
 ٧) الاثقال (خ) و (ب)١
 ٨) تحلل (خ)
 ٩) السحن (ظ) او (ر) - الحسوم (ب)١
 ١١) الرابع منها (م) و (ظ)١ - الرابع من الضروريات (ب)١ - الرابع من الستة النسخ من الضرورية (خ)
 ١١) ممثل (خ) - تمثل (ر)
 ٢) فإنه يعدل (م) و (ر) - فأنها ببقية النسخ من الطبع ، أي ليس بعذب ، وحكمه (أي صفاته) تابع لما المتزج به .
 **) أي اليقظة التي هي على قسط واعتدال .

۲۰۱ وهو^(۱) اذا أفرط يُسمى^(۲) تعبا ۲۰۲ ويُشعل الحـــرارة الغريبــه ۲۰۳ ويُضعف الأعصاب من فرط الألم ۲۰۳ ولا يُغرنبَّك إفراطُ الدَّعـــه ۲۰۰ ولا يتُغرنبَّك إفراطُ الدَّعـــه ۲۰۰

يستفرغ الروح ويتُولي(٣) النَّصَبَا وينُفرغ الجسم من الرطوبه " وينُهرم الجسم ولم يأت الهسرم فليس في الإفراط منها مَنْفعه " ولا تنهيتي الجسم شيئاً للغيادا

الخامس من الامور الضرورية(١) ، وهو الاستفراغ والاحتقان:

۲۰۲ والجسم يحتاج (۷) إلى استفراغ يرب الله والدواء (۸) في السربيع ٢٠٨ والقيء يستعمل في المصيف ٢٠٨ والقيء يستعمل في المصيف ٢٠٨ فغرغرن (۱۰) واستعمل السواكا (۱۱) واطلق البول والا فالحبن ٢١٢ وأرسل (۱۱) الجوف من القولنج ٢١٢ واستعمل الحمام للأوساخ ٢١٢ واطلق الجيماع للأحسام للأوساخ ٢١٢ واطلق الجيماع للأحسان ٢١٢ ومسن يتجامع أَثْر الطعام ٢١٢ وكثرة الجماع يضعف (١٨) البدن

من سائر الأعضاء والدم المنفوع (٩) للناس فيه غايــــة المنفوع (٩) وتُحرَّجُ السوداءُ في الحريــف المنظف (١٢) الأسنان والأحناكا(١٣) واستخرج (١٠) الطمث من إفساد (١٠) البدن (١٠) فإن بالارسال منه تُنجـــي ولا تكن عن ذاك في تـــراخ وتُنظف الجسم (١٧) من أعراض اللرن ليسلموا بذاك مـن أخبـــاث ليسلموا بذاك مـن أخبــاث ولا إلى الكهـول والضعــاف فعـــده بالنقــرس والآلام ويُورث الأجسام أنـواع المحتن

⁽ر) أي (الرياضيات) وفي (ظ) 1 وهي اذا افرطت تسمى ٢) سمي (خ) و (ظ) 1 ٣) يؤلي (خ) - تولى (ر) على الرياضيات) وفي (ظ) 1 وهي اذا افرطت تسمى ٢) سمي (خ) و (ظ) ١ ٢) الخامس منها (م) - الخامس من الضروريات (ب) 1 - الخامس من الضرورية (خ) و (ر) و (ظ) ١ ٧) محتاج (خ) و (ب) ١ ٨) كالفصد والاسهال (ب) ١ - والفصد والاسهال (ظ) ١ ٩) أي غاية النفع ١٥) وغرغرنه (ظ) ١ و (ب) ١ ١١) السواك (ظ) ١ ٢١) تنضف (ظ) ١ ١١) الاحتاك (ظ) ١ ١٤) واطلق (ظ) ١ ١١) الخلد (م) ١٨) تضعف (١٤) و يخرج (ظ) ١ ١١) العمال (خ) ١٦) واطلق (ظ) ١ ١١) الجلد (م) ١٨) تضعف (ب) ١ - اضعاف (ر) .

السادس من الأمور الضرورية ، وهو في الاحداث النفسانية(١٠ :

وتارة يورث جسماً ضُراً(٢) ٢١٨ وغضبُ النفــــس يُهيج الحرّا ۲۱۹ وفـــزعُ (۳) النفس يُنهيج البردا وربما افراط حتى اردى(٤) ٢٢٠ وكثرة ُ الأفراح إخصابُ البدن ومنه مايؤذي بافراط السمن وينفع المحتاجَ للنُحـــول ٢٢١ والحزنُ قد يقضي على المهزول

« الأمور الخارجة عن الطبيعة »

أولاً) في الامراض الكائنة في الاعضاء المتشابهة الاجزاء(٥):

٢٢٢ وتوجدُ الامراضُ في الأعضاءِ ٢٢٣ بفضل حتّر غيرَ ذي فضــول ۲۲۶ ومرض الخيلط مسع السخونه ْ ۲۲۵ ومنه بارد ٌ ومـــا فیه مـدَــــ(۲۱) ۲۲٦ ومنه باردٌ وفيه خـــُـــطُ ۲۲۷ ومنه رَطْبٌ ليس فيه فَصْلُهُ ۚ ۲۲۸ ومرضٌ رطــبُّ باخلاط البدن ۲۲۹ ومرض اليئيس الذي فيه المدر (۱۱) ٢٣٠ واليُبُسُ دون الحلط في الأبدان

المتشابهات في الأجـــزاء (*) كمرض الدق أو الذبـــول كَمَشَلَ الْحُمِّي مع العُفونـــــهُ مثلُ الجُمُود من جليد ٍ أو بَرَد°(٧) كفالج البلغم فيه ف فراً (٨) كسَحنة (٩) حين تراهـــــا رَهْلُهُ * مثل مثل المتلاء البطن ان كان الحبين (١٠) من فضلة كالسرطان والغُسدد مثل التستنج(١٢) من النقصان(**)

١) اختلف هذا العنوان كثيراً من مخطوطة لأخرى ، كما يلي : السادس من الضروريات (ب)١ – السادس منها (ظ)۱ – السادس في غضب النفس والفرح (خ) ٢) ضرراً (خ) ٣) فرح (م) ٤) اردا (خ) و (ر) ه) في (م) اضيف إلى هذا العنوان (وهي العلل والأمراض) - في (خ) سقطت جملة (الكائنة في الأعضاء) - في (ب) ١ سقطت كلمة (الأجزاء) ٦) سدد (ب) ١ ﴿ (مدد جمع مـدة أي قيح) ٧) بَرَّد (خ) ٨) هذا البيت غير موجود في (ب)١ ٩ كسخنة (م) انكان كالحين (خ) المكدر (خ) - السود (ب) ۱ تشنج (خ) .

⁽ه) الأعضاء المتشابهة الأجزاء كاللحم والعظم – والمختلفة الأجزاء مثل اليد أو الرجل ، وتدعى بالأعضاء الآلية .

^(**) يقول : الأمراض الناتجة عن اليبس ، دون وجود أخلاط ، مثل التشنج .

ثانياً) ذكر الامراض في الاعضاء الآلية(١):

٢٣١ وتوجدُ الأمراضُ في الآليّـــهُ ۲۳۲ إن زاد مثل ُ الهامــــة الكبيره ْ ٢٣٣ والشكلُ إن وقع في الأمر(٤) غلط ٢٣٤ كذا وفي التجويف إن جرى سَقَمَ ۲۳۵ وإن جرى^(٥) شي^{*}ء(٦) على المجاري ٢٣٦ ويَـمـُـلُس المحتاجُ للخشونــــــهُ " ٢٣٧ ويخشُنُ المحتاجُ للملوســــــهُ ۲۳۸ ویتُخْرُج العددُ ^(۹) عــن طبائع ٢٣٩ وربما يتصــلُ اصْبُعَــان

ثالثاً) ذكر انحلال الفرد(١٣):

٢٤٠ الا ويوجدُ انحلالُ الفــــرد ٢٤١ فمزوجُ (١٥) مثلُ انحلال العَـضُد ٢٤٢ والفرد في العظام وهو الكســرُ ۲٤٣ وماانبرى(١٧) بالطول أو بالعرض

اذا جــرت^(٢) في خيلقة ِبليــــــــــه[°] والنقص : كالمعدة (٣) الصغــــيره رأيت شكل الرأس منه كالسَّفط فيمتلي باللحم باطن أ القسدم كالسَّد في الكُلي مـن(٧) الأحجـار كمعدة مفرطة اللدونـــــه (۸) كالسيت (١٠) أو كالأربع الأصابع

في مُزوج (١٤) الأعضاء أو في فرد أو(١٦) مثل ُ قطع الرجل أو قطع اليد وفي الغشاء والعـــروق فَزْرُ(**) في عصب كالشَّق أو كالــرضِّ

١) الأمراض في الأعضاء الآلية (ب)١ – ذكر أمراض الأعضاء الآلية (ظ)١ ٢) حدی (ظ) ١

٦) شيا (ظ)١ ٣) مثل المعدة (ب)١ و (ظ)١ ٪ ؛) في أمر (خ) ه) جري (خ)

٧) على (خ) ٨) هذا البيت يأتي بعد الذي يليه في (خ) ٩) ويخرج الاعداد (ب)١ – العد (ظ)١

٠١) كستة (ظ)١ – كست أو كأربع (م) و (خ) ١٢) الكفان ۱۱) انفصل (ب)۱

١٣) في (ب)١ أُضيف لَهذا العنوان (وهو مرض تفرق الاتصال) ۱٤) مزوج (م) –

١٦) أو في (ب)١ فقط – أما في بقية النسخ (و) (المعنى مزدوج) فخروج (م)

⁽⁺⁾ وما ابتری (+) (+) (+) .

^(*) في شرح ابن رشد يوجد كلمة (آلخلق) بدل الحلق ، وملوسة الخلق لامعني لها .

^{(**) (}انحلالُ) الفرد أو تفرق الاتصال ، بمعنى واحد في الطب العربي، أي ابتعاد طرفي العضو بسبب خارجي . وقد عدد ابن سينا أنواعه وهي : الفزر – الشق – الرض (في الأعضاء المتشابهة) والخلع في الآلية .

٢٤٤ والهتك أفي الرباط أو في الــوتر (٢٤٥ وما أصاب اللحم (١) فهو جرر عمل عملة ففسخ

مثلُ انصداع فيه أوكالبَــَـُـــرِ وان تمادى الأمر فهو قــــرُحُ وما أبان الحلد فهو سكْـــــخ

الثاني من الامور الخارجة عن الطبيعة ، وهي الاسباب :

۲٤٧ وتُقسم الأسبابُ نجو الباديد. في الماديد و الماديد
وهي على سطح الجسُوم عاديه (*)
او انصداع يعتري من وَثْبِهِ
وهي لهذه الضروب فاصله فإن حُمّه العَفَنِ استدامه فإن حُمّه ممتل (٣) مطابقه لكل جسم ممتل (٣) مطابقه

اسباب انصباب المادة(٤):

٢٥٢ وجملة ُ الأمر مـــن الأسبابِ ٢٥٣ قوة ُ دافع (٥) وضَعَمْفُ قابــل ِ

ماينفسد الميسزاج بانصباب (**) و كثرة أنخلط السرديّ الشامل (١)

١) الجسم (ظ) ١ (٢) وما اعترى عضلة (م) - وما عري في عضله (ظ) ١ -- وما عرى من عضل (ب) ١
 ٣) ممتلي (خ) - ممثلي (ظ) ١ (٤) هذا العنوان ساقط في (خ) ٥) دفيّاع (ب) ٢ (١) السائل (خ) و (ظ) ١ .

^(*) صنف ابن سينا الأسباب المؤدية لحصول المرض إلى أربعة أقسام ، وهي :

١ – أسباب بادية ، أي ظاهرة على سطح الجسم ، كالحرق بالنار ، والتجمد بالثلج ...

٢ – أسباب واصلة ، أي داخلية ، ولها عدة انواع ، تختلف عن بعضها بحسب أسبابها (الفاصلة) . مثل العفونة التي تحدث حمى العفن .

٣ - أسباب سابقة ، كالأمراض الناشئة عن خلط أو مادة يمتلىء بها الجسم أو العضو ، كالتعفن الذي يحصل من
 احتباس البول .

^(**) عدد ابن سينا أسباب انصباب المادة (الحلط) من عضو إلى آخر ، وعددها ست ، وهي : قوة دافعة في العضو الأول – ضعف في العضو القابل – كثرة الحلط في العضو الدافع – سعة المجاري بين العضوين – ضعف القوة الغازية (أي قوة الاستقلاب) – وجود اخلاط تقلب جوهر الحسم من كيفية لضدها .

اسباب المرض(٢) الحار:

۲۵۲ أما الذي يُحدث فيه الحرراً ٢٥٧ فالحرُّ (٣) بالقوة أخذ الثروم ٢٥٨ وحركات النفس امثال الغضب ٢٥٨ وعَفَنَ وقله فا

اسباب الامراض الباردة (٥):

۲۹۰ وكلُ مايُحدث فيه البردا ٢٦١ فالبرد (٧) بالقوة اخذ (٨) البنج ٢٦٢ والجوعُ إذ يُفني غذا (٩) الارواح ٢٦٢ والشبعُ المفرط في الغزارة ٢٦٤ وحركاتُ (١١) صعبة "ذاتُ مُدد (١٢) ٢٦٥ ودعة " تُبرد (١٤) بالإسكان ٢٦٦ والمفرطُ الصعب من التكتف (١٧)

وهذه الحملة فيها كافيـــــه في جوهرِ الحسم إلى الضدّيـــــه

جرّ على الجسم الذي قد جـــرّا والحرُ بالفعل من السمـــوم(*) وحركاتُ الجسم أمثال التعـــب وما يسدُدّ الجلد كالهــــواء(٤)

وربما يتحلُّ منه (٦) الفسردا(**) والبردُ بالفعل كمثلِ الثلسج مثلُ فناء الدُهسن بالمصباح فإن هذا يتغمرُ بالحسرارة (١٠) تستفرغُ الروحَ فيبرد(١٣) الجسلد كلهب (١٥) يُطفأ (١٦) بالله خيان يحقين أار (١٨) الجسم حتى تنطفي (***)

كذا في (خ) و (ب)٢ - وفي بقية النسخ يغلب الكيفية (ظ)١

٣) الحر (ر) ﴿) كالتواء (ب)٢ ﴿) في (ظ)١ العنوان (أسباب البرد) ﴿ ٢) فيه (ب)٢

٧) كذا في (ب٢-وفي بقية النسخ البرد ٨) كأخذ (ظ) ١ ٩) غذاء (م) ١٠) الحرارة (بالأصل)

۱۱) وحركة (ظ) ۱ (۱۲) مَدد (م) -ويقصد الطُّويلة المدة ١٣) بتبريد (ر) ١٤) تَبَرْد (م)

١٥) كلهيب (خ) و (م) ١٦) يطفى (ظ)١ - يَطْفَأُ (م) ١٧) التكاثف (ب)٢ ١٨) مخار (ظ)١

^(*) الحر بالقوة، هو الحرارة الكامنة، التي تظهر مثلا بعد فترة من تناول الثوم . أما الحرارة بالفعل فهي التي تبدو مباشرة ، كما هو الحال ، عند تناول أحد السموم الكاوية .

^(**) البرد هو أحد أسباب الأمراض أيضاً ، وربما أدى إلى انحلال الفرد . ويقسم البرد أيضاً إلى قسمين : برد بالقوة ، كتناول البنج (أي يحدث به الحدر بعد فترة من الزمن) وبرد بالفعل كتناول الثلج الذي يشعر الانسان ببرودته مباشرة .

^(***) ان الرياضة الصعبة ، والطويلة المدة ، تستهلك الحرارة الغريزية فيبرد الجسم . وكذلك الدعة والراحة تبردانه بالاسكان . والتعب المفرط يؤدي إلى تكاثف الجسم ، فتختفي الحرارة فيه ، كما تنطفى النار اذا احتقنت وعلاها الدخان . والجسم يضيع حرارته بالتخلخل ، أي بكثرة منافذه .

٢٩٧ والجسمُ يبرُدُ (١) منى تخلخلا

اسباب امراض الرطوبة(٢):

۲۲۸ و کُلُ^(۳) ماقد یـُحدث الرطوبه ْ ٢٦٩ فاللينُ بالفعل هـــو الحمـــــيمُ ٢٧١ وراحـــة ُ الجسم وإفراطُ الشيبعُ

اسباب أمراغي اليبوسة (٨):

٢٧٢ أما الذي قد يُحدث اليبوسه ٢٧٣ اليبس بالفعل كريح الشمال ۲۷۶ والجوعُ حتى تذهب^(۹) الرطوبه اسباب الأمراض في الأعضاء الآلية(١١) : ٢٧٦ وسببُ الكيبَرِ في الأعضاء

تخال أ فيه الحرب قيد تحللا

فخمسة مكتوبة (٤) محسور _____ه بعذب ماء صب ماء حمي ماء (*) والسمك (٥) العذب ورطب الحبين وحَقَنْ رَطْبِ فِي الجسوم(١) يجتمع(٧)

فخمسة " معقولة محسوس____ه واليُبس بالقوة أخذُ الحــــردل وحركاتٌ كلها صعوبـــــهْ كمثل مايعرض مسن إسهال (١٠)(**)

١) والجسم قد يبرد (ظ)١ – والجسم برده (خ) ٢) يختلف هذا العنوان في بعض النسخ : أسباب المرض الرطب (خ) – أسباب الرطوبة (ظ)١ ٣) وكلما (خ) و (ظ)١ ٤) معلومة (ظ)١ ه) السمكُ (م) ٦) الجسم (ظ)١ ٧) تجمع (خ) ٨) هذا العنوان في (خ) : أسباب المرض اليابس – وفي (ظ)١ أسباب اليبوسة ٩) يذهب (ر) ١٠) الاسهال (ظ١) ١١) هذا العنوان في (خ) أسباب المرض الآلي .

^(*) الرطوبة (أو اللين) يمكن أن تكون بالفعل أو بالقوة ؛

فالرطوبة بالفعل كالاستحمام بالماء الساخن العذب ، يصب على كامل الجسد .

والرطويبة بالقوة ، أي يشمر الانسان بها بعد حين ، كتناول السمك وألجبن ، والافراط بالراحة ، والافراط بالشبع ، وامتلاء الجسم باخلاط رطبة ، وبذلك يكون عدد الأسباب خمسة .

^(**) أسباب اليبوسة خمسة أيضاً وهي :

١ -- التعرض لريح الشمال (يبس بالفعل) ٢ -- تناول الخردل (يبس بالقوة) ٣ - الجوع . ١٠ الرياضة المفرطة والتعب . ه – الإسهال وبقية أنواع الاستفراغ .

٢٧٧ والسببُ المُحدثُ فيها(١) للصغرْ ٢٧٨ بسبب(٢) في رَحِـــم رديًّ ٢٧٩ أو من ولاد ِ ساء في الخُـــروج ٢٨٠ والظـــئرُ إذ تُسيءُ في القماط ٢٨٢ ويقعُ الطفلُ لضعف(٨) ان تُرك ۲۸۳ وتشد كز (۱۰)الانف فيعروه (۱۱)الفيطس ٢٨٤ إن(١٢) حرّك الذي يَقَلُّ صبرُه ٢٨٥ وكثرة " في الخلط كالجُسندام ٢٨٦ أو لَقُوةٌ من ارتخاءِ عَصَبَــه ٢٨٧ وأَثَرُ الأورام والقــــروح

أسباب انسداد المجاري(١٧):

۱) بها (ظ)۱

۲۸۸ وجنسُ مایسُدًد المجـــــاري ٢٨٩ قوةُ (١٨) إمساك وضَعفُ دَفَعْ

يُضاددُ المُحدثَ فيها للكبر يكون في أعداد ذي الامشال(*) أو قل الانقياد (٣) مي يُحدث سوء الشكل بالتعويـــج(١) أو في رقاع (٥) منه أو حطاط(٦) فتُكسر(٩) الوقعة ُ إفريزَ الـــــورك ولا يَرُدُّ الطِّبُ ماقــد انتكـــس عظماً كسيراً (١٣) لم يستم جَبرُه أو ميثل تَشنيــج (١٥) يُميل الرقبه ° قد يُفسد (١٦) الاشكال في السُطوح

أعملت في تجميعها أفكراري والبردأُ قد يقضي لها بجمـــــع(١٩)

۲) من سبب (ظ) ۱
 ۳) قلة الانفاذ (ظ) ۱ ٤) في التعويج (ظ)١ ه) ارتفاع (خ) رضاع (م) ٢) أو انحطاط (م)-وانحطاط (خ) – والرقاع هي الحرق – والحطاط الجلوس ٧) اكثرت (ب) ١ (٨) بضعف (بالأصل) (٥) فتخرج (ظ) ١ - فيكسر (ر) ١٠) أو يشدخ (ظ)١ ١١) فيعرض (خ) و (ظ)١ ١٢) أوبدل (إن) (ظ)١ ١٣) عظم كسير (ظ) ۱ (غ) وقلة (بالأصل) و ١) كتشنج (خ) ١٦) تفسد (م) و (ظ) ١ (١٧) في

⁽ب) ٢ أضيفت كلمة (وضيقها) إلى هذا العنوان – ويقصد بكلمة المجاري العروق والمعاء والحالبين... ١٨) شدة بدل قوة في (ظ)١ ١٩) أي يقبضها .

^(*) أسباب المرض في الأعضاء الآلية عديدة ، ذكر منها عدة أ.ثال : كبر أو صغر العضو ، او فساد شكله ، او اصابته بكسر او شدخ أو مرض جلدي (جذام) ، او لقوة أو فالج أو تشنج أو ورم

٢٩٠ واليُبْس إذ يتقْبضُها بفَرْطِ ٢٩١ وورمٌ يضْغِطُ والتـــواءُ(١) ٢٩٢ وبالتحام القـَـرْح والثُوَلَـولِ ٢٩٣ والخيلطُ والميدة(٣) والدمــاءُ ٢٩٣ والحَبُرُن والديدانُ والحَصْباءُ(٥)

والشدُّ إذ يجمعُها بضغ طوق السلامُ إذ يجمعُها بضغ السلواءُ(١) وقد له يَضُم القابض السلواءُ(١) والخمُ إن(٢) زاد بسلا تحصيل ولبنُ منعقد ومساء أو البرازُ الصُلْب واله

أسباب انفتاح المجاري:

۲۹۵ وفاتحات بالمجاري^(۱) فاتكـــه من العُقـــار ٢٩٦ وكل فتتّاح من العُقـــار

أسباب زيادة العدد ونُقصانه (^):

۲۹۷ وكل^(۹) مايتزيدُنا في العـِــدّهُ ۲۹۸ فإن تكن طيبة فإصبــــعُ ۲۹۹ وكل^(۱۱) ماينقـُصنا في العدِّ^(۱۱)

من شدَّة الدفع وضَعَف الماسكــهُ فالحَرُّ(٧) واللينُ بالاضطــــرار(٧)

⁽٠) يقول ابن رشد في شرح هذا البيت :

أسباب امراض الخشونة والملاسة(١) :

٣٠٠ والسببُ المُحدث للخشونـــهُ ٣٠٠ كالخيلُطِ والدُّخان والغبـــار ٣٠٠ وسبـبُ مُملِّسٌ للخَشــِــن

أسباب الاتصال والانفصال(١):

٣٠٣ وكل ما(٥) من شأنه انفصال و ٣٠٤ فبالتحام قرحة لاينبغي(٧) هده أو(١٠) شدة في القوة المُغيره ٣٠٥ وكل (١٢) ماهن شأنه اتصال و ٣٠٧ فهو وان كان من الوضعية ٣٠٨ فإنه من انحلال(١٤) الفرد

أسباب انحلال الفرد:

٣٠٩ الحِلط فيه قـوة تُحرِّق ُ(١٥) ٣٠٩ أو تُفَلَّ يَهَدُ أو يُهتِّك (١٧)

أو عَفَنُ يَاكُلُ او يُخرِّق(١٦) أو لَيُخرِّق(١٦) أو لَزَجٌ يُرْجِي الذي يُحسَّرِك

¹⁾ العنوان بكامله ساقط في (ر) - كلمة امراض ساقطة في (خ) - والعنوان في (ظ) ١ سبب أمراض الحشونة الخشونة والملوسة (م) ٢) البخار بدل العقار (ظ) ١ ٣) لشيء (خ) ٤) هذا العنوان ساقط في (ظ) ١ و (ر) - أسباب مرض الوضع (خ) - أسباب امراض تفرق الاتصال (ب) ١ ه) و كلما (خ) و (ظ) ٢) انكان (خ)و(ظ) ٧) لاتنبني (م)و(خ) (والمقصود لاينبني أن تلتحم) ٨) حتى يرى في الوضع (خ) ٩) مالاينبني (م) و (خ) ١١) وشدة (م) و (خ) ١١) المضعف (ظ) ١ ٢١) و كلما (ظ) ١ ٣١) انكان (ظ) ١ ١١) هذا البيت ساقط (خ) (ظ) ١ انكان (ظ) ١ تخرق (ظ) ١ ٢١) يحرق (ظ) ١٤) يرق (ظ) ١٠) يملك (ظ) .

^(*) يقول ابن رشد في شرح هذا البيت :

[«] إن كل ماكان من الأعضاء شأنه أن يكون منفصلا من العضو الذي يجاوره ، وان يكون وضعه منه هذا الوضع اذا عرض له أن يتصل بذلك العضو ، فالسبب في ذلك أن يحدث في سطح كل واحد من ذينك مضوين قرحة ثم يعرض لسطح ذلك الموضع المقرح من احدهما أن يلتئم بالسطح المتقرح من الآخر ويلتصق به . كما يعتري القرحة الواحدة بعينها أن تتصل بعض أجزائها ببعض ، ولذلك قال : فبالتحام قرحة لاينبني أن تلتحم على غير ماتبتغي » .

٣١١ أو وثبسة تهتك أو تقض (١) ٢١٢ أو من (٢) دواء آكل يُحرِّق (٣) ٢١٣ والريحُ (٥) قد تقاطع بالتمديسد

او حجر یکسی او یه بی نصر او یه نص او من (٤) حدید قاطع ینف روی و النار ماتفعل بالجلسود

الثالث من الامور الخارجة عن الطبيعة ، وهي الأعراض:

٣١٤ وتوجد الأعراض في الأفعال (٢) وفي الذي يَبَوْزُ كالاثفال (١) ٣١٥ وفي الذي يَبَوْزُ كالاثفال (٩) التياثا (٩) التياثا (٩) الضعيف والبُطلان والتَغيسيرُ ٣١٨ فالضَعف (١١)في الفعل كضَعْف النظر ٣١٨ وعيلَة (١٤) الفعل اذا تغيسرا ٣٢٩ وقيس على ذا النحو من مثال ٣٢٠ وقيس على ذا النحو من مثال

وما ينوبُ الجسمَ من أحـــوالِ والنَفْثِ والعرق (٧) والابــوالِ فإن فيه عللاً (١٠) ثلاثــا (*) وكلُ علة لها تفسيرُ وكلُ علة لها تفسيرُ وهـو إذاً (١٢) يُبطل فعل (١٣) البصر هي التي يرس بها مالا يرس (٤٠) المعلل اعراض مايحدث للأفعــال

الادراض(١٥) المأخوذة من(١٦) حالات البدن:

٣٢١ والعَرَضُ المأخوذُ من حالاتِ ٣٢٢ فمنه ماينُدركهُ حيسُ البصـــــــرْ ٣٢٣ ومنـــه مائنُدْركُهُ (١٨) بالأذن

تعرض (١٧) للجُسوم في أوقـــات كيرقان وانتفاخ قد ظهـــر كخضخضات البطن عند الحبــن

 ⁽ح) تفتك او تقض (م) - تهتك أو تفض (ب) (قض : ثقب - هتك : جذب فقطع - فض : فرق ونشر وثقب) ٢) ومن (م) و (ب) (٣) يخرق (م) و (ظ) ٤) ومن (م) و (خ) و (ب) (٥) هي الريح التي تحصل في الأمعاء فتحدث الفتق ٢) أي تظهر أعراض المرض في أفعال الجسم واحواله (٧) بالعرق (ظ) (١ / ١) قارب (خ) / ١) الثباتا (ظ) (١ - ومعني التاث اختلط ١٠) علل (ظ) (١) والضعف (بالأصل) ٢١) اذاً (م) - إذا في بقية النسخ ١٣) فقد (ب) (و (د) (٤) أي فساد الفعل ١٥) أصناف الاعراض (م) / ١٦) عن بدل من (ظ) (١ / ١٠) يعرض (ظ) (١) الدركه (خ) .

^(*) أي إذا اضطرب فعل العضو أدى ذلك إنى احدى العلل الثلاث : الضعف ، البطلان ، التغيير .

^(**) تغيير الفعل في العين (مثلا) كأن يرى فيها مالا يراه عادة .

٣٢٤ ومنه مايشم (١) حين يُنتَنُ ٣٢٥ ومنه ماتنُدر كُهُ (٢) من طعمه ٣٢٦ ومنه ماتنُدر كه (٢) باللمسس

الأعراض المأخوذة مما يبرُز من البدن:

٣٢٧ والعرضُ المأخوذ مما يَبُورُزُ ٢٢٨ كالبول من أحمره والأسود ٣٢٨ ومنه مايتخرْج بالاطللاق ٣٣٠ والقيءُ قد يئصاب(١) ذا حموضه ٣٣٠ والبولُ ماأصيب(٧) ذا نتانه ٣٣٠ وعرقٌ ينحسُ منه إن خرَجُ ٣٣٣ وهذه الأعراضُ في ذي العله ٣٣٣ وقد مضى ذكري لها تجميلا(١٠)

مثلُ القروح يعتريها عَفَـــن كن يُصيبُ حَمْضةً في فمــــه كالسرطانِ الصُلــب عند الجــس

بالحمسة الحواس أيضاً يُحرزُ (٣) والنفث من دميه والزبد (٤) كالريح والعُطاس والفُصواق (٥) وذا مرارة وذا قُبوضه دلَّ على القروح في المثانه في بردٌ وحررٌ ورقيقٌ (٨) ولَسنزج أمراضُه (٩) وعندنا أدلَّ هي الناله الكرّها تفصيلا

« ذكر الدلائل »

۳۳۵ کل دلیل فعلی مااذکــــر ۳۳۵ اما الذي ید کرنا ماقـد مضی

مُذكِّر أو حاضرٌ أو مُنسندِرُ(١٢). كَنُدُوة(١٣) عن عرق قد انقَضَىٰ

يشتم (ظ) ۱ (۲) مايدر كه (خ) (٣) يقول ان الأعراض الظظاهرة ، مما يبرز من الجسم ، عددها خمسة ٤) أي النفث الذي يصاحبه دم أو نفث (٥) ... (٨) كذا في (م) ببرداً ٢) اي تد يكون (٧) والبول مايصاب (خ) – ان اصيب من (م) ... (٨) كذا في (م) ببرداً وحراً ورقيقاً في بقية النسخ (٩) أعراضه (م) وفي البقية امراضه (١) أي جملة (١١) فآن ان (خ) – وها انا (م) و (ب) ١ (٢) كذا في (ب) ١ و (م) وفي بقية النسخ (وحاضر ومنذر) (٣) كذرة (ظ) – كندوة من (م).

^(*) ويقول ابن رشد في شرحه لهذا البيت : وهذه الأعراض التي ذكرناها هي في العليل أمراض،وهي عند الطبيب أدلة على الأمراض .

٣٣٧ وهذه لاحاجة "اليه وكل مادل على ماقد حضر ٣٣٨ وكل مادل على ماقد حضر ٣٣٩ فحاجة "أكيدة اليه ومنه مايعم أ بالدلال ومنه مايعم أ بالدلال سوف أذكره أ

ذكر الدلائل العامة الحاضرة :

٣٤٢ وكل (٢) مايتعمُم من دكالسه ٣٤٣ كالكبد والدماغ أوكالقلــــب

آ) الاستدلال بأفعال الدماغ :

٣٤٤ العقلُ مااستقام في تصـــورُهِ ٣٤٥ وحركاتُ الجسم والاحساس (٤) ٣٤٦ وان أصــابَ هـــذه أعراضُ

ب) الاستدلال بأفعال القلب:

٣٤٧ والقلبُ إن جرى على القــوام ٣٤٨ والنبضُ إن نبا^(٥) عــن المعتادِ ٣٤٩ ودل بالاختلافِ^(٧) في الانباض

ولا مُعَوّلُ لنا عليه الله الله الله ودلنا أيضاً على ماينتظ ودلنا أيضاً على ماينتظ وطبتنا مُعوّلُ علي والله حال ومنه مايخُص حالاً حال في عمل الطب اذا ماأسط و(۱)

فهو من أعضاء (٣) لها جلالـــــه فان هذي بالصحيح تُنبـــــي

وفكره وصح في تَذَكَّـــره دل على سلامة في الـــراسِ ففي الدماغ حلّت الأمــراض

اذا نسطره (ب) ۱ ۲) و كلما (خ) ۳) فهو من أعضا (ر) ٤) الاحساس (م) ه) نفى
 (ظ) ۱ - بنی (خ) ۲) في بدل من في (ظ) ۱ ۷) بالخلاف (م) .

^(*) يقول ابن رشد : الأدلة ثلاثة أصناف إما دليل يدل على مرض قد انقضى (المذكرِّر) وإما دليل يدل على مرض حاضر ، وإما دليل على مرض سيحدث (منذر) . أما علامات المرض الذي انقضى فلا حاجة للطبيب إليها .

« اجناس النبض »

أولها) جنس(١) مقدار الانبساط:

٣٥٠ اجناسُها إذا عددت عَشَرة ٣٥١ أولُها في قدَّر الانبسطاط ٣٥٢ إن الكبيرُ أنجمت أقطاره (٣) ٣٥٣ وضدُّه في القوة الصغير ٣٥٤ ومنه ماضاق ومنه ماعرض

الثاني) جنس زمان الحركة(٥):

٣٥٥ وجنس ماينسب في الزمـــان ٣٥٦ فمن سريع النبض ذي غَزَاره ٣٥٧ ومن بطيء النبض ذي جـُمـُوده

الثالث) جنس زمان السكون(٦):

۳۵۸ وجنس مقدارِ زمانِ السِـَكُـٰنة(^{۷)}

ماعد ها عسن حفظ الا المهرة دل على إفراط او إقساط (٢) دل على قوته مقسداره (*) منه الطويل النبض والقصير ومنه شاخص (٤) ومنه منخف ضخ

من حَرَكِ مختلفِ الألــــوان دل على القــوة والحــــراره دل عــلى الضعّف مـــع البروده

د) كلمة جنس سقطت في (خ)
 ٢) اقساط أي اعتدال
 ٣) انجمت اقطاره أي ارتفعت أبعاده في الطول والعرض والعمق
 ٤) شاهق في (م) و (ظ) ١
 ٥) زمان الحركة : أي الزمن اللازم لحصول انبساط وانقباض
 ٢) زمان الحركة والسكون (ظ) ١
 ٧) السكتة (ظ) ١

^(*) يقول ابن رشد : ان النبض تنحصر أجناسه الأولى إلى عثرة، على ماعدًها المهرة العلما ... فأولها الجنس الذي يوجد في قدر انبساط العروق . وذلك ان الانبساط قد يكون مفرطاً أو قد يكون مقسطاً أي معتدلا . والنبض الكبير ، هو الناجم ، أي المرتفع في جميع أقطاره ، وضده النبض الصغير ، وهو المنخفض في جميع اقطاره . وهناك النبض الطويل والقصير ، والضيق والعريض ، والمرتفع (الشاخص) والمنخفض . والجنس الثاني من اجناس النبض هو المأخوذ من مقدار زمن حركته ، وهذا منه السريع الحركة ، وهو يدل على وفور القوة والحرارة ، ومنه البطيء الحركة ، وهو يدل على ضعف القوة المحركة وعلى البرودة . والطبيعي هو المعتدل فيهما .

^(**) زمان السكون هو الفترة الزمنية التي تقع بين نبضتين متتاليتين . وكلمة مواتر تعني متواتر بدون فترة سكون .

٣٥٩ مواتر" (١) ليس لـــه من فَتُسْرِ ٣٦٠ وماله تفــاوت بالضِــــد

٣٦١ وجنسُ مقدارِ القُنُوى مقسومُ ٣٦٢ وما على الضِدِّ هـــو الضعيـــفُ

الرابع) جنس مقدار القُوى:

الخامس) جنس توام جرم الشرويان: ٣٦٣ وجنس جرم (٢) العرق عند الحس ٣٦٤ ومنه رَطْب ليّن أن في جنسه (٣) السادس) جنس كيفية جرم الشريان:

٣٦٥ وجنسُ جيرم العيرق في الكيفيهُ ٣٦٦ فباردٌ يُخبرنا عــن بـــــرد

السابع) جنس مايحتوي عليه الشريان: ٣٦٧ وجنس ماانحشي (٦) به الشير يان ٣٦٨ ممتليء يُخبر عن إفـــــراط

٣٧٠ فمنه نوعٌ مستقيمُ الــــــوزن

دل على ضعف القُوى والحررُ دل على رخاوة وبرسورُد

إلى قوي قرَعُسهُ عظ عظ (*) وقرَرْعُسه منخهض لطيف

فمنه صُلْب مُخْبرٌ عن يُبْس (**) دل على رطوبة مِ بجسيده

دل على المزاج بالسوير على المزاج والسوير وساخن (***) وساخن (***)

يكشيف عن أنواع ذاك الحيسس (٧) يكثرم في السن (٨) لنبض السنن

⁽¹⁾ $T_{0} = T_{0} =$

٤) بحسه (خ) و (ر) - في نحسه (ظ) ١ ه) بالأصل سخن ٦) مايحشي به (خ) ماخص (ظ)١.

٧) الجس (َظ)١ (٨) كذا في (م) و (ب)١ – يلزم في النبض (خ) – يلزم في الوزن (ظ)١ .

^(*) أي بحسب القوة المحركة للنبض ، ينقسم إلى قسمين : قوي القرع للأصابع – وضعيف القرع لها .

^(**) جرم الشريان او العرق هو جسده ، ويكون اما صلباً ويدل على يبس أو ليناً فيدل على رطوبة .

^(***) معنى هذين البيتين أن حرارة أو برودة العرق نفسه تدل على أن المزاج يكون حاراً او بارداً .

التاسع) جنس خاصة الكمية(١):

٣٧٣ وجنس مايجري على ائتـــلاف ٣٧٤ فما جرى على قوام مؤتلــف

العاشر) جنس عدد نبضات العرق:

٣٧٥ وجنس عد تبضات العرق ٣٧٦ مختلف (٢) في نبضات جمتة ٣٧٧ منتظم الخُلف ومالا نظم له ٣٧٨ وذو (٣) النظام منه مايدور

يكون جارياً على المعتـــــاد بِضَد ماذكرتُه مـن فــــن (*)

له في الاختلاف أيُّ فَـــرْق مممّا له نوعان عند القسمــة لم تكنُن النفس له محصّله (**) وذاله مـن قولنا تفســـير

خاصية كمية الشريان (م) - جنس خاصة الكمية الشريان (خ)
 ختلفاً (ظ)١

^(*) المعنى أن للنبض حركتين وسكونين ، فالحركة الواحدة هي التي تبسط العرق والأخرى التي تقبضه . والسكونان أحدهما هو الذي يكون بين آخر الانبساط واول الانقباض . والثاني الذي يكون بين آخر الانبساط واول الانقباض واول الانبساط ، فالذي يعني بالفتور هو هذان السكونان ، والذي عني الحراك هو هاتان الحركتان . والنبض المستقيم الوزن هو الذي يكون نسبة الحركة منه إلى السكون هي نسبة طبيعية – وهذه النسبة تختلف بحسب الأسنان (الأعمار) والفصول والبلاد . والنبض الطبيعي (أي الموزون – أو الجاري على المعتاد) هو الذي يكون موافقاً لسن صاحبه ووقته وبلده . والنبض الحارج عن الطبع يكون عكس ذلك (ابن رشد) .

ويقول ابن سينا في القانون : وأيضاً الخارج عن الوزن هو الذي لايشبه في وزنه نبضاً من نبض الأسنان . وخروج النبض عن الوزن كثيراً يدل على تغير حال عظيم (الجزء الأول – صفحة ١٢٦) .

والنبض المؤتلف هو مااتفةت نبضاته في الوزن والاعتدال ، أي في جنس الانبساط – وجنس زمان الحركة – وجنس زمان الحركة – وجنس زمن السكون – وجنس القوة والضعف ... وهذه الأجناس كالها لما كانت بحسب الكمية ، وكانت خاصتها ان يوجد فيها الاختلاف والاتفاق ترجم عليه بجنس خاصة الكمية (ابن رشد).

^(**) ينقسم المختلف في النبضات إلى منتظم الاختلاف ، وغير منتظم الاختلاف ... وفي الحالة الأولى يلاحظ نبضة واحدة مختلفة بين نبضات متفقة أو بالعكس . ومن الصعب على المرء أن يلاحظ ذلك . والنبض المنتظم الاختلاف منه ماتتواتر (تدور) النبضة المختلفة بعد نبضات متفقة، ومنه مالا تتواتر . وهو الذي أراده بقوله بعد ذلك بقرع مايقرع ثم يرجع (ابن رشد) .

إلى الذي (١) قد كان قبل يتقسرع ومنه مايدعى ذنيب (٢) الفارة (١) إذا قبض فوق ذاك قبض فوق ذاك قبض فوق ذاك قبض وقولنا منه على المُلقت ب (١) (١٠٠٠) ومنه سافيل ومنه على المُلقت ب (١) (١٠٠٠) ومنه مايوسم (١) بالسُلت والمَوْج ي كذلك النّمسلي والمسرق ومنه مايوسم (١) بالسُلت من هذه كلاهما ضد آن (١٠٠٠) من هذه كلاهما ضد آن (١٠٠٠) فما لها في الاختلاف وسنط فما لها في الاختلاف وسنط عمد تن يرى (١) لأي جانب عمد للهما قياسه إلى مرزاج صاحب

٣٧٩ يقرعُ مايقرع ثم يرجيعيم ومنسه مالم يلتزم ادواره ٣٨١ ومنه ماخيلافه في نبيضه ٣٨١ ومنه منسوب وما لم ينسب (٣) ٣٨٢ ومنه مقطوع وذو اتصال ٣٨٤ ومنه مقطوع وذو اتصال ٣٨٥ ومنه دودي ومنشاري ٣٨٨ ومنه دودي ومنشاري ٣٨٨ ومنه مالقيب بالرعشي ٣٨٨ وكل جنس تحتيه نوعان ٣٨٨ بينهما واحدة معتدل ٣٨٨ الا ضروب الخلف فهي فرط ٣٨٨ الا ضروب الخلف فهي فرط ٣٨٩ ويعوف (٨) النبض بنبض المعتدل ٣٩٨ وكل نبض خارج عن واجبه

قد سقطت في (ظ) ۱ (۲) ذنب (خ) ۳) ينسبا (م) ٤) الملقبا (م) ه) مطرقاني (م) و (ب) ۲ – مطرقان (ظ) ۱ (۲) كذا في (ظ) ۱ – يرسم ببقية النسخ ۷) كلاهما(ر) ۸) تعرف (ظ) ۱ (ط) ۱ (ط

^(*) أي : ومن هذه النبضات المختلفة مالا يعود بعد ادوار محددة من النبضات إلى تواتره السابق . ومن هذا الصنف الذي يدعى ذنب الفارة ، وهو نبض تحس أول نبضة منه عظيمة ثم اخرى اصغر وهكذا . وربما خفي عن الحس وربما لم يخف ، وربما عاد إلى حاله وربما لم يعد على ذلك الترتيب .

^(**) ومن الممكن أن يكون الاختلاف في نبضة واحدة ، تكون غير متشابهة ، وفلاحظ عند الجس . وأخيراً يقول : ان اصناف النبض كثيرة ، منها ماله اسما ومنها ماليس له اسماً . ونحن سنذكر منها تلك التي لها أسماء وهي : النبض المقطوع – المتصل – السافل – العالي – ذو القرعين – المطرقاني – الدودي – المنشاري النملي – الموجي – الرعشي – السلي (ابن رشد) .

^(***) وكل جنس من اجناس النبض المتقدم تحته ثلاثة أنواع : اثنان طرفان ، وهما الزيادة في ذلك الحنس او النقصان ، ووسط بينهما وهو المعتدل . الا انواع النبض المخلف التواتر فليس له درجات . ويعرف النبض المعتدل بالقياس إلى نبض الرجل المعتدل المزاج ، فاذا لم يوافقه يكون قد خرج عن الاعتدال ، اي مال إلى الافراط او النقصان ، والنبض يدل على مزاج صاحبه (ابن رشد) .

« ذكر نبض السن والفصل والبلد والمزاج والسحنة والذكر والانثى » (١)

٣٩٣ واعرف ضروب النبض في الإنسان ٣٩٣ وفي مزاج الناس والستحناء ٣٩٤ الحرَّفيه سرُعة إلى كبر (٣) ٣٩٥ والبلد الجنوب والقضيف ٣٩٥ والبرد فيه الصغر والإبطاء ٣٩٧ كذا النساء والسمين الرهيل ٣٩٧ كذا النساء والسمين الرهيل ٣٩٨ وكل يبس نبشه صليب (٥) ٣٩٨ وكل نبض لمسزاج معتدل ٤٠٠ ومن (٦) أقاليم البلاد الرابع ٤٠٠ والطفل نبضه سريع رطب ٤٠٠ وكل جسم حامل ليخلط ٤٠٠ وكل جسم فارغ من مسد ٤٠٠ وكل جسم فارغ من مسد مسدة

وفي فصول العام والبيل الدان (*)
وفي الرجال منه والنساء (۲)
وميثله سين الشباب والذكر والمحيد في الحامل والمصيد في والمستراة الحامل والمصيد في ومثله الشيدوخ والشترائ البلاد الشمال وكل لين نبضه رطيب في فينه نبض الربيع المكتمل فإنه لذا المزاج تاب ع (**) والكهل نبضه بطيء صل والكهل نبضه بطيء صل فنبضه ممتلئ بفر المناف منه فارغ ذو شد (۷) (***)

١) والذكورة والانوثة (خ) ٢) هذا البيت يأتي بعد الذي يليه في (ظ)١ ٣) الكبر (م)

٤) ومثلها هي (ظ)١ ه) أي صلب ٦) ومن أقاليم (ر) و (ب)٢-ومن الأقاليم (ظ)١ و (م)
 ٧) سد (خ) .

^(*) يقول ابن سينا ان على الطبيب ان يعرف ضروب النبض المختلفة، بحسب الأعمار، والفصول، وطبيعة البلدان، وبحسب أمزجة البشر وسحنهم، وفي الرجال والنساء. فنبض صاحب المزاج الحار يكون سريعاً وكبيراً. ومثله تنبض الشباب والذكور. وكذلك ساكن البلد الجنوبي، والقضيف من الناس، والمرأة الحامل، وخلال الصيف. بينما يكون نبض صاحب المزاج البارد صغيراً وبطيئاً، وكذلك نبض الشيوخ والنساء والسمين المترهل، ونبض الانسان خلال الشتاء، ونبض من يسكن البلاد الشمالية.

^(**) يقول : ان نبض ذوي الأمزجة المعتدلة يشبه النبض خلال الربيع . ونبض سكان الإقليم الرابع معتدل لاعتدال مزاجهم .

^(***) وكل جسم ممتلىء بالاخلاط فنبضه يكون ممتلئاً ، وكل جسم فارغ منها يكون عكس ذلك .

« الاستدلال بالنفث »

2.٤ والصدرُ والرئسة آلات النفس و.٤ وان تُنكِّبْ عن سوى أفعاليها ٤٠٩ والصدرُ مهما يعتريه من مرض ٤٠٧ إن عَدِم النَفْثُ فذلك(٤) ابتدا ٤٠٨ وإن يكن(٥) في رقة قليسلا ٤٠٩ وان يكن معتدلاً في ذاكسا ٤١٠ وان يكن في كثرة وفي غلط ٤١٠ ووقة النفث من الأدلسة ١٢٤ وانها سريعسة الجفاف ١٢٤ والاسود اللون من البُصاق ٤١٢ والاخضرُ (١١) اللون من الأنفاث ١٤٥ وكل ماصُفرته مضية (١١) اللون البغسم ٤١٥ وابيض النَفْث دليل البلغسم ٤١٥ وابيض النَفْث دليل البلغسم

فإن يصحا(۱) فالحياة في حررس فنارُ ذاك القلب في اشتعالها(۲) (*) فنفشه دليل في اشتعالها(۲) (*) لأن حال النيضج فيه مابيل كان(۲) لضعف نيضجه دليل للوسط (۷) الصعود قد انباك فإنه عن إنتهاء قيد للفظ (۸) فإنه عن إنتهاء قيد للفظ فبالحلاف (۹) دل رقيقاً خلط تلك العلم فبالحلاف (۹) دل من الصفرا على الكرراني المناهرا على الكرراني المناهرا على الكرراني دل من الصفرا على الكرراني المناهرا على الكرراني دل من الصفرا على المدروان دليل المدروان المدروان المدروان النفث (۱۶) دليل المدروان المدرون المدرو

١) تصح (خ) و (ب) ٢ ٢) اشعالها (ب) ٢ ٣) و نفثه دليله وهو عرض (خ) – فهو الغرض (ظ) ١ ٤) فذاك (ظ) ١ و (خ) ه) كلمة يكن ساقطة في (ظ) ١ – وهذا البيت من الشعر مقدم بالترتيب في نسخة (ب) ١ فقط ٢) بدل كان فهو في (ظ) ١ ٧) ، توسط (خ) و (ظ) ١ – بوسط (ب) ٢ و (م) و (ر) – وكلمة واسط تعني مقدمة ٨) قد لنفظ (م) ٩) وغلظ النفث بالخلاف (ظ) ١ ١٠) يدل (ظ) ١ (ظ) ١ (ظ) ١ اللون (خ) و (ظ) ١ اللون (خ)
 و (ظ) ١ ا على دم (ظ) ١ .

^(*) ان الحياة مصونة طالما ان الصدر والرئة صحيحان ، فاذا أصابهما المرض ، فان القلب تزداد حرارته ، لأن التنفس يبرد حرارة القلمب .

^(**) النفث بالسعال يدل باحواله على حالة مرض الصدر . وان عدم النفث دليل ان المرض في ابتدائه ، وأن حالة النضج لم تظهر فيه بعد . ورقة النفث تدل أيضاً على ضعف النضج ، أما اذا كان معتدل القوام فذلك دليل على ان المرض في زمن الصعود (علماً بأن كل مرض يمر بأربع ادوار هي : الابتداء – الصعود – الانتهاء – الانتهاء) وكثرة النفث وغلظه دليل على ان المرض في دور الانتهاء . ويعزو ابن رشد حدوث النفث إلى وجود ورم ، فاذا كان النفث رقيقاً دل على ضعف نضج الورم . كما يقول بأن رقة النفث دليل على ان الحلط الفاعل لذلك الورم هو خلط رقيق .

١٧٤ وكُلُ من في نفته نُتُونه هُ 1٧٤ وكُلُ من في نفته نُتُونه أَكُلُ اللّهِ ١٨٤ وكُلُ نفت لم يكن بالمنتن(١) ١٩٤ وان رأيت مستديراً شكُلُه (٢) ٤٢٠ فاقض بهذه من الأعلى الأعلى العليل ١٤٤ وإن يكن(٤) لم يستخن العليل ١٤٢٤ والنفتُ إن دل على الكمال ١٢٢٤ أبيض فيه غليط متصلا

فإنها تُخبر عن عُفونه و فليس مافي صدره بعق ف وكانت الحُمتى بهذي العلّه (*) على وقوع الشخص في البير سام فإنه قد حضر الذب ول من نضجه (٥) جاء بلا سع ال برسلا نتونة تجيع أولا

« الاستدلال بأفعال الكبد»

٤٢٤ ومنشأ الاخلاط فهو(٢) الكبد و ٢٥ وكل عضو ناشيء بسببه (٨)
 ٤٢٦ ومن بخاره تكون (٩) السروح
 ٤٢٧ فإن يصح الحالط قد صح الجسد
 ٤٢٨ والماء يحمل الغنذا اليها(١٢)

والحياط منه يستزيد الجسد (٧) (**) فهو له الفعل الذي يختص بسه والجسم مسن نقائه (١٠) صحيح والحياط يصح متى صح الكبد(١١) وكُل خِلْط غالب (١٣) عليها

بمنتن (ظ) ۱ ۲) أي شكل القشع مستدير ٣) أي الإشارات الدالة . ٤) وان لم يكن (ظ) ۱
 قد جاء (ظ) ۱ ۲) فهو في الكبد (م) ٧) في الجسد (م) ٨) بنسبه (ظ) ۱ ٩) يكون (بالأصل) . ١) بقائه (م) و (خ) و (ظ) ۱ ۱۱) والخلط يصلح . قي صح الكبد (ر) - والخلط يصلح متى اصلح الكبد (خ) .

^(*) ويقول ابن سينا ان الحمى الشديدة التي يصاحبها النفث المستدير دليل البرسام ، وان لم يكن هنالك حمى فذلك دليل السل .

ويقول الأطبأء ان النفث المستدير هو دليل على السل،واما دلالته على البرسام فلا أذكره في هذا الوقت عن القدماء ، والبرسام هو ورم الحجاب (ابن رشد) . (ويقول جاهيه ونور الدين البرسام هو ذات الرئة) .

^(**) منشأ الاخلاط هو الكبد ، والجسد يطلب المزيد منها . والكبد هو مركز القوة الطبيعية (بينما الةلب هو مركز القوة الحيوانية،والدماغ مركز قوة الحس) . ومن البخار الذي في الكبد يتكون الروح الطبيعي .

٤٢٩ والماءُ(١) يُبديه لدى الاخراج ٤٣٠ والماءُ شيءٌ يحملُ الألوانـــا ٤٣١ فقد بدا من كل ماأقـــول ُ

فإنه بالحلط ذو(٢) امتـــزاج(*) وشهدت بصدقه العقول يُخبر عماً خاهـــر العليـــلا

« الاستدلال بالبول »

أجناس البــول

البول ينظر فيه في أربعة أجناس : الأول في لونه — والثاني في قوامه — والثالث في رسوبه — والرابع في رائحته(٤) .

أولاً في اللون :

٤٣٤ أو تخمة ٍ أو بلغم ٍ أو بــــــرْد ِ ٤٣٥ والبولُ ان جاء<u>ك(٧)</u> ذا اصفرار ٤٣٦ وهو متى كان بلون النـــــار ٤٣٧ والناصعُ اللون فدونَ الأحمـــر ٤٣٨ والأحمرُ القاني مـــن الألـــوان ٤٣٩ او لم تكن حنا(١٠) ولا قــولنجُ

بكثرة(٥) الشراب والطعــــام أو سلس (٦) أو ســـدة في الكبد دل" على شيء من المسرار فالمرة الصفراءُ في إكثــــــار والمــــرة(^) الصفراء فيه أكـــــثر إن لم يكن من(٩) اخذ زعفران (**)

۱) فالماء (خ) ۲) ذا (ظ)۱ ۳) و كلما (ظ)۱ ه) لكثرة (ظ)۱ ۲) سلة (ظ)۱ ۷) جاء (خ) – جاك ١) فالماء (خ) ٤) هذه الجملة موجودة فقط في (ب)٢

٧) جاء (خ) – جاك (ب) ٢ و (ظ)١ ٨) فالمرة (م)

٩) من (م) (١٠) ولم تكن حسى (م) (١١) للرياح (ظ)١ .

^(*) والماء يوصل الغذاء إلى الكبد ويمتزج بالاخلاط التي تولدها . وعند خروج الماء من الكبد،حاملا الاخلاط ، يتحول إلى بول تبدو فيه العلامات الّي تنبئ عن نوع المرض في حال وجوده (ابن رشد) .

^(**) والبول الأحمر القاني فهو ، متى لم يأخذ صاحبه زعفراناً ، ولا جعل (على جسده) حناه،ولا أحس وجماً شديداً من من قولنج ، فهو دليل ممازجة الدم له وغلبته على البدن (ابن رشد) .

٤٤٠ وان أتى الاسود بعد كمده بعد احمرار فصر وطي بعد احمرار فصر وطي على السقم بلون الفرغ (١)
 ٤٤٣ مثل البقول أو خيار شنبر (٢)

ذكر القرام:

٤٤٤ ورقة الابوال في القـــوام
 ٤٤٥ وقــد يرق البول بعد التُخمَ
 ٤٤٦ وغلظ البول دليـــل الهضم

ذكر الرسوب:

(۱) وإن بدا الرسوبُ في ابيضاض (۱) در بدت ألوانه مصفـــرَهُ دون بدا احمرَ مثلَ العَنْدم (۱۰) دون بدا احمرَ مثلَ العَنْدم (۱۰) دون تمادى أمرُه ولم يــرُمُ (۱۱) دون تمادى أمرُه ولم يــرُمُ (۱۱) دون بدا يسود (۱۲) بعد القُنْوَهُ (۱۳) دون بدا يسود (۱۳) بعد القُنْوَهُ (۱۳) دون في تراقي (۱۰) دون في تراقي (۱۰)

دل على برودة في شيدة ف دل على سُوء احتراق الحياسط ان لم يكن عن مأكل ذي صبغ (*) وكل مايص بغه مثل المسري (۳)

دلّت(٤) على قبلة (٥) الانهضام(١) وسدّة (٧) في الكبد أو مسن ورم أو (٨) عسن كثير بلغم في الجسم

دل على سلامة الأم راض فإنه من حيدة في الميرة فهو لسوء ننضج امراض السدم فإنه عسن كبيد ذات ورم لاسيما بعد(١٤) سقوط القيوه (**) فالنفس (١٦) قيد بلغت التراقي(١٧)

¹⁾ أي المادة المفرغة من بول أو براز ٢) وخيار السنبر (خ) ٣) المري طعام سائل ، يؤخذ كغذاء أو دواء (المري طعام سائل) ٤) دل (خ) ٥) قلة من (ظ) ١ ٢) الاهضام (ب) ٢ ٧) لسدة (ظ) ١ ٨) عن ساقطه في (ظ) ١ ٩) البياض (ظ) ١ ١٠) العندم هو دم الاخوين ١١) يُرم (خ) - يَرَم (ظ) ١ (أي لم يصلح حاله) ١٢) اسود (ب) ٢ - الاسود (ظ) ١ ٣١) أي بعد الاحمرار ١٤) مع بدل بعد (ظ) ١ و (ر) ١٥) أي يزداد ترسبه تدريجياً بعد تكونه ١٢) والنفس (م) و (ب) ٢ ١٧) جمع ترقوة .

^(*) يقول ابن سينا انه بالامكان الحكم على سبب المرض بالاستناد إلى لون البراز ، الا اذا كان اللون ناشئاً عن تناول مأكولات تصبغ البراز ، مثل البقول والخيار شنبر والمري .

^(**) وان بدأ لون من الثفل يسود بعد الحمرة القانية ، وهو يرسب بعد ان كان في أعلى الزجاجة ، وكان مع ذلك سقوط القوة فهذا يدل على ان الموت قد حضر ، وهو كما قال من شدة الاحتراق (ابن رشد) .

40\$ ولا انتفاع بدعاء راقي(١) و وان بدا يسود بعد كُمده (٢) و وان بدا يسود بعد كُمده (٢) و و السيما ان كانت الكُمودة وكان أصل السُقم من سوداء

ذكر مكان الرسوب:

20۷ وان بدا يطفو على الزُجاجـــه منعـه لكن فيها بعض نُضج تمنعـه 20۸ لكن فيها بعض نُضج تمنعـه 20۹ وان بدت في وسط (٧) منتقله (٨) على وان بدا أبيض ذا انتقــــال 27۱ متسفلاً (١٠) دائم الانتقــــال

ذكر قوام الرسوب:

أو ثقب) .

٤٦٢ وان بدا الرسوبُ في انقطاع ٢٣٤ اوكان فيه شبّهُ السّويست
 ٤٦٤ اوكان كالنُخال(١٢) في نتانه ٤٦٤ أوكان(١٢) فيه شبّهُ التوريق(١٤)

والموتُ من شدة الاحكر قل ولم يكن في مرض ذي (٣) حيد ٥ تص من تص من السنة و (٤) من السنة على انقضاء

غمامة" (٦) دل على الفَجاجه و ريح تُشير خلطه فترفعه فترفعه فالله فترفعه فاعلم بأن ريحها في قلته عن صُفرة الملس ذا(٩) انصال فاعلم بأن النضج في مسال(١١١)(*)

دل على ضَعْف من الطبياع دل على جَرْد من العبيروق دل على جَرْد من العبيروق دل على القُروح في المثانية دل على التقطيع والتخريق(١٥) (**)

الراقي (ب)٢
 الكمدة (خ)
 ي بدل من (ظ)١
 متنقلة (ر)
 افي اتصال (ب)٢ - واتصال (ظ)١
 الكمال (ظ)١
 الكمال (ظ)١
 التوريق اول خروج الأوراق، يعنى تشبه الحراشف)

٣) ذا بدل ذي في (خ)
 ١) علامة (ظ) ۱
 ٧) وسطه (م) و (ظ) ١
 ١) منتفلا (ب) ٢ - منسفلا (م) - منتقلا (ظ) ١
 ١١) وان كان (ظ) ١
 ١١) البوريق (ظ) ١
 ١٥) التحريق (ب) ١ (أي دل على وجود جرح

^(*) يقول ابنرشد : ان بدا الثفل ابيض بعد صفرة ، املس متصلة اجزاؤه في أسفل القارورة ، دائم الانتقال من الصفرة إلى البياض وبالعكس ، فاعلم بأن النضج قد كمل ، وان المرض قد انتهى . وان ظهر الرسوب يوماً أو أياماً ثم انقطع ثم عاد فانه يدل على ضعف الطبيعة .

^(**) ثم يقول (بعد تعداد أنواع الرسوب) : هذه كلها اصناف الثفل الرديء، الذي فعلت فيه الحرارة الغريبة ضد فعل النضج ، الذي هو فعل الحرارة الغريزية .

۲۹٪ وان بدا الصديد في القاروره و ٢٦٪ وإن تمادى بدم مع فسون ٢٦٪ وهسو إذا(٢) ير سُب كالمني ٢٩٪ وإن بدا الرمل بده تخلصا

ذكرُ ريح البول :

٤٧٠ وفق دُه الريت لفق د النه ضبح
 ٤٧١ وكلما افرط في العُفون ---- ه ٤٧٢ وان تكن غريبة النتان ---- ٤٧٣ وقد ذكرت مفردات البول

أو فلهضم (٥) من طعام فــــج (٢) (٠) فعند ذا يُفرط في النُتونـــــه فاعلم بأن السُقم في المثانـــــه فاعمل على تركيبها من قولي(٧) (٠٠)

« الاستدلال من البراز »

وأولاً) في الكميــة:

وتارةً على المصير^(۸) والكبد(***) جمِّ استحالة ^(۹) إلى الاعضــــاء

١) فلغمون كلمة يونانية تعني التهاب انسجة ٢) إذن (م) – اذ (ب) ١ صا (ظ) ١ و (د)

٤) بفقد (خ) ه) أو قل هضم (خ) ٦) فخ (م) ٧) في القول (خ) - من قول (ظ)١

٨) المصير كأمير هو المعاء - في (ظ) ١ المضير (ع) احاله القوى (ظ) ١ و (ب) ١ (أي كثرت استحالته) .

^(*) يقول ابن سينا : البول يكون عديم الرائحة من شيئين : أحدهما ان يكون غير منهضم،والآخر ان يكون الشيء المنهضم فجأ غليظاً غير قابل للعفونة .

^(**) يقصد بمفردات البول صفاته المتعلقة باللون والرسوب والقوام والرائحة . واذا استطاع الانسان معرفة مدلول كل منها على حدة فانه يستطيع بالحبرة أن يعرف أسبابها، فيما اذا تركبت هذه الصفات ، أي اذا اجتمع في البول أكثر من صفة واحدة .

^(***) يقول أبن رشد : البراز يدل على حالة المعدة وعلى حالة المعاء وحالة الكبد ، لأنه فضلة الغذاء الذي يكون في هذه الأعضاء . والبراز اذا كان في خروجه قليل الكمية دل اما على كثرة استحالة الغذاء إلى الأعضاء ، واما على ان القوة الدافعة دفعها يسير ، والقوة الجاذبة ، لعلة حدثت بها ، جذبها كثير .

٧٧٤ او لارا) فإن دَفْعَها يسيرُ ٤٧٧ يُنبي(٢) بأن بَدَن العليللِ ٤٧٨ وان بدا يَكثُر فالغللِهُ ٤٧٨ أولا فإن الجذب فيه قلله ه ٤٨٠ وان بدا ابيض أن سسده ٤٨١ واليرقان شاهد بالجس(٤) ٤٨٢ أولا فإن الجسم جداً(١) فاسدُ ٤٨٨ أو كان كالكُرّاث والزنجلار ٤٨٨ أو كان كالكُرّاث والزنجلار ٤٨٨ وان بدا اسود فالبرود ه ٤٨٨ وان بكا في (٩) مرض ذي حدة و عالمًا الاستدلال بالقوام(١٠):

٤٨٧ وإن يكن يوماً له صلابــــه ° ٤٨٨ او من حــرارة ٍ لها اشتعــال ُ

وجذبُها لعلية كشيرً كشول ممتليء من خبتُ الفُضوول ليس له في جسمه نتماه والدفعُ فيه كثرة عن عليه هو أو غيله في مساككي مرارة أو غيله وصفرة البول على ذا(ه) الجنس من بلغم أو من مزاج بارد(*) دل على فرط من المسرار دل على فرط من المسرار دل على خبث وستُم (٧) جار دل على موت قريب المسدد، دل على موت قريب المسدد،

دلَّ على قوىً (١١) من الجذّ ابـــة أو من غذاء شأنه اعتقــــالُ

¹⁾ أولى (ظ) 1 ٢) تنبي (ظ) 1 ٣) بخبث (ب) 1 ٤) بالجس (خ) ٥) ذي الجنس (ب) 1 - في ذا الجنس (ظ) ١ ٦) ابدأ (ظ) ١ ٧) سقم وخبث (ظ) ١ - سقم حاد (خ) ٨) من مرّة (ب) ٢ ٩) من مرض (م) ١ ١) هذا العنوان ساقط في (م) و (خ) ١١) القوى (م) و (ب) ١ .

⁽ ه) يقول ابن رشد : ان كان النجو أكبر من الأمر الطبيعي فهو يدل على أحد أمرين : — اما ان الغذاء ليس يسري إلى الجسم ولا تنتفع به الأعضاء لرداءته .

⁻ واما ان يدل على ان القوة الجاذبة من الكبد مقصرة ، والدافعة في المعدة او في المعي مفرطة ، وذلك

حاوية بن يدر على بن بموه ببعدب على معبد مصوره ، ودعة في الله المراقع في الله المراقع في الله المواد . المنظم الله المنظم المعاد ا

وان بدا البراز أبيض دل على أحد أمرين : -- اما لأن سدة حدثت في مجرى المرارة أو (مجرى) الغدة . ويشهد لهذا السبب أن يكون اليرقان قد ظهر على العليل ، وان يكون البول شديد الصفرة ...

⁻⁻ أو غلب على طبيعة البدن البلغم ، او المزاج البارد ، وبذلك يفسد الجسم ، لتغلب أحد الاخلاط .

 وان بدا وهو رقيق رطث رطث أو برد أو بسم ساء منه الحال أو برد أو بسم ساء منه الحال أو الله وان بدا يُبطىء فالطعام أو من برد الله وان بدا يُسرع فالغالم المؤون الله الله وان بدا يُسرع فالغالم المؤون والماسريقاله الله المؤون المؤو

« الاستدلال بالعرق »

دل على رطب (١٠) من الاعراض (**) لاميثل مايبدو مسع انتفاع (١١)

¹⁾ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ \frac

^(*) يقول ابن رشد : الماسريقا هي العروق التي تجذب بها الكبد صفو الغذاء من المعي . والاعفاج هي البطون التي ينطبخ فيها الغذاء ، وهي المعدة والمعي والكبـد .

^(**) والعرق الكثير في الأمراض الرطبة هو عرض من أعراضها ، وليس مثل العرق الذي يكون في التمارين وهو المنتفع به ، ولكنه يدل على قوة الطباع . أعني العرق الذي يكون في جميع أيام المرض ، لاالذي يكون في أيام التمارين .

٥٠٥ والعرق الكثير بالافراط
 ٥٠٦ فإنه من تعب الطبيع ه
 ٥٠٧ والعرق القليل في الاسقام
 ٥٠٨ وغلظ الخلط وضعف الدفع

وقوق المريض في انسقاط (١) (*) وموتها في مدة سريع مدة دل على سدً من المسلم وقلة (٢) النضج ولين الطبيع

ذكر كيفية العرق^(٣) :

١٠ وان بدا العرق ذا ابيضاض ما وان بدا اصفر فالصفر المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد وان بدا احمر فهو من (١) دم ما والعرق اللطيف من لطافه من المحمد وان يعم الجسم فهو خيشر ما الحسم فهو خيشر المحمد فهو دليل جيئ في أوانيه ما ودليل جيسل محمد ودُ

دل على البلغم في الامـــراض وان بدا اسود فالســـوداء ومثل ذا يــدلنا بالمطعمم (٥) في الخيط والغليظ (٢) من كثافه وإن يتخص موضعاً فشــر ماتزماً للــدور أو بحرانــه وضيد هـذا خيره بعيــد(**)

« ذكر الدلائل العامة المنذرة » (بالمرض أو الشفاء)(٧)

١٦٥ وقسمة المُنذر للمبترِّح (٨) بمرض يتحد تُ المُصحِّب

١) كذا في (م) و (ر) - انحطاط (ب)٢ - اسقاط (ب)١ و (ظ)١
 ٢) أو قلة (ظ)١
 ٣) هذا العنوان ساقط في (ب)٢
 ٤) عن بدل من في (خ)
 ٥) في الطعم (ظ)١
 ٢) الكثيف

۲) هدا العنوان سافط في (ب) ۲ من بات من ي (ب) ۲ من ساخت (ط) ۱ مرض يستحدث (ط) ۱ .
 (خ) و (ط۱) ۷) زيادة غير موجودة في الأصل ۸) المبرح (ط) ۱ ۹ مرض يستحدث (ط) ۱ .

^(*) والعرق المفرط اذا سقطت به قوة المريض فليس هو دليل على الاستفراغ المحمود ، وأنما سببه جهد الطبيعة لشدة المرض وغلبته لها . ولذلك أذا ظهر هذا العرق فهو يدل على موت الطبيعة (أبن رشد) .

^(**) ثم يقول ابن رشد : لما كان العرق فضلة الهضم الثالث، الذي (يتم) في الأعضاء نفسها ، (لذلك) كان لونه شاهداً على غلبة (احد) الاخلاط في البدن . وكذلك طعم العرق يدل أيضاً على طبيعة (الغالب من) الاخلاط . فالحلو يدل على الدم — والمر على الصفرا — والحامض على السودا — والمالح على البلغم .

والعرق الذي يأتي في بعض أيام المرض ، متى كان عاماً في البدن كله ، فهو دليل خير . ومتى كان في موضع واحد فهو (دليل) شر .

۱۷ وللذي(۱) يُخبرُ مايؤول ١٨ الذي(۱) يُخبر بالامراض ١٨ ما الذي(۱) يُخبر بالامراض ١٩ على امتلاءِ أو على فراغ ١٩ فاالعرض المُخبر بامتلاء ١٩ وقيلة الحميم(١٠) والرياضة ١٢ وضد هذه من المعساني

اليه في علته (٢) العليك (*)
فإنه يدُلُ بالاعدراض
في سائر الجسم و(في) الدماغ (٤)
كراحة وكثرة الغداء
مُحدثة (٢) بالإمتلا امراضه

« ذكر الامتالاء »

وأولاً) الامتلاء بحسب القوة :

۲۷ للامتلاء(۷) قسمـة في الجنس ٢٤ ان كان(۸) بالقياس للمُغيّر و ٥٢ و لم يكن(١٠) في البول نُضْج بيّن ُ ٢٦ او كان بالقياس للمحركة ٥٢٧ أو كان بالقياس للنبضيّـــه و ٥٢٠

بحسب القنوى التي في النف سس لم تك (٩) شهوة الطعام خي ره وذلك الحين البراز لي بي عليه الحركة رأيته (١١) تصع ب عليه الحركة رأيت كل نبضة رخي ما المراز الته (١٢)

١) وهو الذي يخبر بما يؤول (ظ) ١ ٢) من علة (ظ) ١ ٣) أما التي (ر) ٤) في سائر الأعضاء والدماغ (م) - أو الدماغ (ب) ١ ٥) الحميم يعني به الاستحمام بالماء الحار - الحمام (م) ٢) محدقة (ظ) ١ ٧) كذا في (م) والامتلاء (بالأصل) ٨) انكان (خ) و (ظ) ١ ٩) لم تكن (ظ) ١ ٠) ولم يك (خ) ١١) رأيت تصعب (ب) ١ و (م) - رأيته تضعف (ظ) ١ ٢١) مرخية (ظ) ١ ٠ وهذا البيت في نسخة (ظ) ١ مقدم على البيت الذي سبقه .

^(*) ثم يقول : ان الدلائل المنذرة بما سيكون تنقدم إلى قسمين :

احدها) الدلايل التي تنذر بمرض (مبرح) يحدث للصحيح (المصحح) .

والثاني) التي تدل على مايؤول اليه حالة العليل من سلامة أو ضد ذلك .

أما الدلائل التي تدل على امراض ستحدث، فانها (تعرف) بالاعراض التي تظهر في الجسم ، كالامتلاء وكثرة الاخلاط او على نقصان منها .

٥٢٨ إذ (١) حُمثًل الضعيفُ من نفوس
 ٥٢٥ وضاق (٤) عن متحمّله اللطيف (٥)

مالم يُطق(٢) حملاً (٣) من الكيموس ِ ولم يكـــن ممتليء (١) التجـويف (*)

(ثانيا) ذكر الامتلاء بحسب التجاويف :

٥٣٠ وغيرُه بحسب الاجـــوافِ
 ٥٣١ وذا من الجنس امتلاء من دم
 ٥٣٢ وربما(٩) قــویت النفـــوسُ

إذ كان ما يملؤهن غيرُ خــاف(٧) نقي او ذي مــرة أو بلغم(٨) ولم يكن يُشقِلُها الكيموس (**)

١) ان حمل (ظ)١ – اذ حَمَل (م) و (ر) ٢) مالم يكن (خ) ٣) بحمله (خ) ٤) قد ضاق (ظ)١

ه) الضعيف (ظ)١ ٦ وان يكن بممتل، (ظ)١ – لم يكن يحمله (خ) – يمتل، (ب)١ – بممتل (ر)

اذ كان مايملؤهن جاف (م) - ان كان .. (خ) - اذ كان مايملأ غير جاف (ظ)١ - اذ كان مايملأهن
 خاف (ب)١ ٨) بقى او ذي مدة من بلغم (ظ)١ ٩) وريما قد .. (ظ)١ .

^(*) يقول ابن رشد في شرح هذه الأبيات :

ان الذي يسمى امتلاء في صناعة الطب ينتسم إلى قسمين :

احدها) ان تكون الاخلاط ثقيلة وكثيرة ، بالنسبة إلى قوى البدن ، لا كثيرة في نفسها ، وهو الذي يعرف بالامتلاء بحسب القوة .

والثاني) يعرف بالامتلاء بحسب التجاويف ، وهو ان تكون الاخلاط كثيرة في نفسها .

والامتلاء بحسب الةوة ينقسم :

أولا) بحسب قوى النفس ، كالامتلاء بحسب القوة المغيرّة . والذي يدل على هذا الامتلاء : ان لاتكون شهوة الطعام جيدة ، وان يكون البول غير ناضج ، والبراز لين .

ثانياً) الامتلاء بالقياس إنى القوة المحركة . وصاحب هذا الامتلاء تثقل عليه الحركة .

ثَالثاً) الامتلاء بحسب القوة النبضية ، وصاحب هذا الامتلاء يكون نبضه ضعيفاً .

ويقول ابن رشد : ان السبب في هذا الجنس من الامتلاء هو ضعف النفوس (القوى) عن حمل الكيموسات ، (أي الاخلاط) ، لا بسبب امتلاء التجاويف .

^(**) أما الامتلاء بحسب التجاويف ، فمن المعلوم ان الاخلاط هي التي تملأ التجاويف في الجسم . وقد تضيق هذه التجاويف عن حمل الاخلاط . ولما كان الدم معلوم انه الذي يملأهن قال : (اذا كان ما يملؤهن غير خاف) . وهذا الجنس من الامتلاء يكون اما دم نقي من الاخلاط ، واما دم ذو مرة صفراء، أو بلغم أو سوداء ، وربما كانت النفوس ، أي القوى ، قوته فلم يحس هذا الامتلاء .

« ذكر علامات غلبة الدم »

٣٣٥ إن يغلب الدم من الاخلاط وعلط العروق واحسرار وعلط العروق واحسرار وهم وقل الرأس وضعف الحسس وفقل الأكتاف والتناف والتناف والتناف والتمطيع ٥٣٥ ويظهر الرُعاف والتمطيع ٥٣٥ والحيث في العيش وأحلام (٣) فرح ٥٣٥ وحكة في موضع الفيصاده ٠٤٥ ود مُمّل أو بشَر في الجسم ١٤٥ أو كان طعم الفم ذا حلاوه ٤٤٥ او كانت الاعراض (٧) في الربيع ٥٤٥ تدانًا على الدما من علل (٨)

فالنوم والصداع في إفـــراط وربما كلت (۱) به الأفكرا وربما كلت (۱) به الأفكر وربما (۱) والحر عند اللمـــس وربما (۲) ثقلت الجوانب ويطلق الطبع بغير فــروط وكثرة الألوان فيها والمــرح (٤) وحمرة العين لغير عـــده وحمرة العين لغير عــده وما تغذى قبل بالحــلاوه (٢) وما تغذى قبل بالحــلاوه (٢) أو في الشباب الأول البديــع وستراها عند بده (٩) العمــلل

« ذكر علامات غلبة الصفراء » (*)

١٤٥ ان يعَلْبِ الاصفرُ (١٠) من ميرار
 ٥٤٥ وضعَفُت شهوتُسه في المطعم
 ٥٤٦ ولذعُ (١٣١) معدة وقيءُ مسرة °

رأيت لون الجلد(١١) في اصفرار مع مرارة أصيبت(١٢) في الفرم وانطلق الطبع بها بمرسرة

¹⁾ كلت به (ب) ((ظ) ١ – نكلت الأفكار (م) و (ر) – أي عجزت ٢) و ربما قد (ظ) ١ ٣) الأحلام (خ) عجزت (ب) ١ و (ر) – النوم ببقية النسخ ٢) وقد تغدى قبل (ب) ١ و (ر) – النوم ببقية النسخ ٢) وقد تغدى قبل (ب) ١ و (ر) – و النوم ببقية النسخ ١ العلم من العلل (م) – من علل (خ) ٩) بدني بالعمل (ب) ١ – بادى بالعمل (خ) – بدء بالعمل (م) ١٠ ان تغلب الصفراء (ظ) ١ ابلسم (ظ) ١ و (ب) ٢ – ذا اصفرار (خ) ٢١) اصابت (ب) ٢ سما الدغ (م) . (*) إلى هنا تنتهى النسخة المخطوطة من الارجوزة ، والمشار إليها بالرمز (ب) ١ .

¹⁴⁴

٧٤٥ وأرق وغارت العينان و المحدد المورد والبول في خلال ذا مُصفر و ١٤٥ والكر ب والعَطَسَ بعد الصوم و ١٤٥ ودقة النبض وحرر البدن المتعاب (٥) وما يواليه من الأتعاب (٥) وها يواليه من حريف

ويبُسُ الفم مع اللسان ويبُسُ الفم مع اللسار (۲) والجلدة تقشعار (۲) ورؤية النيران عند النوم (۳) و كثرة الحسم (٤) بماء ستخون في البلد الجنوب والشباب للسيما ان كان في المصيف

« ذكر علامات غلبة السوداء »

٥٥ إن غلب(٧) الجسم المرار الأسود و المحرة وشهوة في المطعم معه و المطعم معه و المطعم معه و المحرب معه و المحرب معه و المحرف معه و المحرف مع معندة و المحرف رقيق في المحمد مع غذاء يابس وهسم وهم و النوى مهالكاً في حلسه معه و المحرف للكهول (١٢) و الحريف محرف المحرف
فإن لون الجسم منه كروسك الفرم وحرم فه توجد في طعم الفرم والنبض في إبطائه مليب(٩) وجزع وسهر بلا قال قل كذا البراز ليس فيه نتض حج وجزع مواتر(١٠) وغرم وكل (١١) مايتر وعله في نومه والبلد الشمال والنحيان (١٠)

« ذكر علامات غلبة البلغم »

٥٦١ ان غلب البلغم خيلـط الجسم ميا
 ٥٦٢ وكسل وقلة في الشهــــوه

فثقلُ الرأس وطـــولُ النـــومِ والامتلاءُ بقياس القــــوهُ

المغثني (خ) – الغثني (م) و (ب)٢ ٢) والجلد يقشعر في (ظ)١ ٣) هذا البيت ساقط في (ظ)١
 الحميم (ظ)١ ٥) الإنصاب (ب)٢ ٦) توالي (ظ)١ ÷ توالى (م) ٧) إن يغلب (ب)٢
 و (ظ)١ ٨) يكمد (ب)٢ ٩) أي صلب (ليبس السوداء)
 ١١) وكلما (خ) و (ب)٢ ٢١) والكهول (ظ)١ و (خ) .

^(*) هذه هي الأسباب الفاعلة للسودا ، أي المسببة لغلبتها .

١٦٥ وكسل في المشي أو بـــلاده والتهيئـج وسيلان الريـــق والتهيئـج ١٦٥ والنبض فيه غيظ بطـــيء والنبض فيه غيظ بطـــيء ١٦٥ ولا يُصيب عَطَشاً (٢) وان يكن ١٦٥ وكل (٣) مايتبر د من رَطْب الغذا ١٨٥ بلا رياضة ولا حمــام ١٩٥ والبلد الرَطْب من الأنهـار ١٧٥ ويشتكي في نومه الكابوســا(٤) وان رأيت لازم الاعـراض ١٧٥ قد لزمت في حالة (١) صحاحا

إلى رخاوة بغير عـــادة ولونه لون بياض يَسْمُ ج(١) والبول خائر غليظ نــيه والبول خائر غليظ نــيه والبعم مالح أو فيه عفــن وعمر الشيخ وأوقات الشتــام وربما أسرف في الطعــام(*) ونومه يحلم البحــار ولا يُجيد هضمه الكيلوسا(٥) (**) من الضروريات في الأمراض (***) فكن عــلى(٧) زوالها ملحاحــا

« ذكر العلامات المنذرة في المرض » (^)

بالموت أو بصحة يبشُّ (٩) فإنها تَقَدْ مِـةُ المعرفـــة

١) أي قبيح - مبهج (ب) ٢ ٢) عطش (ظ) ١ ٣) وكلما (خ) ٤) كابوسا (م) و (ر)

ه) الكيموسا (ظ)١ ٢) حالها (ب)٢ (ر)١ ٧) عن زوالها (ب)٢ ٨) في المرض

 ⁽م) و (خ) و (ر)
 ۹) تبشر (م) - مبشر (ر)

^(*) هذه هي الأسباب الفاعلة للبلغم ر

^(**) هذه اعراض تابعة لمزاج البلغم .

^(***) يقول ابن رشد : هذه وصية عامة في العلاج ، وهو أنه متى رأيت عرضاً من أعراض الأمراض ، قد لزم الصحيح ، فبادر علاجه وألح على ذلك . ومن العلامات المنذرة في الصحة بمرض يحدث ، غير صنف العلامات الدالة على غلبة خلط من الأخلاط الأربعة ، هي مثل قولهم : اختلاج الوجه دائماً ينذر باللقوة ، واختلاج جميع البدن ينذر بالفالج ، كثرة الحراجات ينذر بأورام الجوف ، والثقل في القطن ينذر بالحصا ...

٥٧٥ يرى الطبيبُ بعلمها(١) من يته لك ٥٧٦ كما يرى بعلمها من يسلمم ٥٧٥ أول ُ ذاك العلم ُ بالأوقات ٥٧٨ والعلم ُ بالطويل والقصير ٥٧٩ من مرض والحكم في الازمان (٤)

فهو إذن (۲) عن طب ذاك (۲) يُمسك فهو بذا مبشّر ومُعْلِم مُ وما يُرى فيها من الآف ات وبالعسير الصعب واليسمير بما يَرَى يَحدُث من بحران (٥) (٠)

« ذكر العلم بأوقات المرض (١) »

يكون فيها(٧) الموت والحياة والموت ممكن على جميعها(٨) لاموت فيه من سيوى أغلاط (٩) (**) وضع فه عن سائر الأشغال في النفث والبراز والابوال (١٢)

كذا في (ب)٢ - ويرى الطبيب علمها ... في بقية النسخ
 كذا في (ب)٢ - ويرى الطبيب علمها ... في بقية النسخ
 ذكر العلامات المنذرة بأوقات
 ذكر العلامات المنذرة بأوقات المرض (ب)٢ و (ظ) ٧) فيها يكون (ظ)١ و (ر) ٨) جمعها (ظ)١ ٩) من سوا الاخلاط
 (ظ)١ ١٠) والا بتداء (خ) و (ظ)١ ١١) صور (ب)٢ ١١) الانوال (م) .

⁽ه) العلم بتقدمة المعرفة يشمل أو لا : العلم بأوقات المرض ، وما يظهر فيها من العلامات الردية والحيدة . والثاني : العلم بالمرض الطويل والقصير ، والحاد واللين ، وهو الذي أراد بالعسير واليسير . والثالث : بما يحدث في أزمنة الأمراض من أنواع البحارين الردية والحيدة .

والبحران لفظ يوناني معناه الحكم الفاصل . وعند العرب معناه الشدة،وعند الأطباء هو تغير عظيم يحدث في المرض دفعه ، اما إلى الصحة وإما إلى العطب . (قاموس الأطباء) .

^(**) لكل مرض أربعة أدوار : الأول ابتداء المرض ، وهو حين ترى النضج في النفث ، ان كانت العلة في الصعود، الصدر ، وفي البراز والأبوال ، ان كانت العلة في جميع البدن . والدور الثاني من المرض هو زمن الصعود، وفيه تتزايد نوب الحمى ويزداد طولها . والدور الثالث هو دور الانتهاء، وفيه يتم النضج وتستوي الأعراض . وهنالك دور رابع يدعى دور الانحطاط يتراجع فيه المرض وينقضي ببحران غالباً . والموت لايحدث في الدور الأخير ألا من ضرر يطرأ من خارج ، كخطأ الطبيب أو الوباء وغير ذلك . ومعرفة الطبيب بأدوار المرض يفيده في وصف الغذاء المناسب للمريض . (ابن رشد)

٥٨٥ ثم ترى الصعود في الأطــوال من نُوَب الحُمِّي وفي الأفعـــال ٨٧٥ ولم تزِد في النُّوَبِ الأمـــراضُ ٨٨٥ ويأخذ(١) المــرض في النقصان ٥٨٩ فإن(٦) رأيت هذه العلاق__ة • ٩٠ فالموتُ لايُوجِدُ في النــزول ِ ٩٩١ أو وباءٌ في الجـو(٨) كالممازج ٩٩٢ وعلمنا بحدة الابتداء ٩٣٥ فوستِّط التلطيف في الصُعود ٩٩٥ حتى اذا(٩) مابلغ النهايــــة

اذا رأيت النض___ في الكمال(٢) بل استوت في القَـدَر (٣) الاعــراض وربما انقضي(٥) عــلي بُحــــران فبشِّر العليلَ بالسلامـــــه إن لم يكن يُخطأ (٧) في العليلل وكلُ ضُرًّ يعتري مــن خــــــارج فإنه عون مع السُعـــود(*) فاقـْصد(١٠) من التلطيف نحو الغايــة

« ذكر العلم بطول المرض او (۱۱۱) بقصره »

ه٩٥ وكلُ سُقُمْ ينقضي في مُدَّهُ * ٥٩٦ يقتمُلُ في القليل(١٢) من زمان **٩٧** وهو^(١٣) سريعُ النضج والأوقات ۹۸ تعرفه من قصر ابتدائــــــه ٩٩٥ فلا كثيرَ مثقلُّ قُـــواه

أو ينقضي بجيِّد البُح ____ران صعبٌ خطيرُ الحال ذو(١٤) آفـــاتُ فتعمل ُ التدبير َ في غذائـــــه

¹⁾ والانتهاء من (ظ) 1 (+) 1 (+) 1 الاکال (+) - کال (+) 1 (+) 1 البدن (+) 1 - العدد (+) 1 ٤) واخذ المرض (م) ه) اقتضى (ظ) ١) وان رأيت (م) - يخط (ر) ٧) بخطأ العليل (ب)٢ – لحطاً في العليل (ظ)١ ﴿ ٨) للجو (م) – في الحق كالمهارج (خ) ﴿ ٩) ماسقطت في (خ)

١٠) واقصد (خ) ١١) أو قصره (م) – وقصره (خ) ١٢) في قليل (ب)٢ ١٣) فهو (ظ)١

١٤) والآفات (ظ)١ (١٥) القليل (خ) – العليل (ب)٢ (٦) عادماً (ظ)١ .

^(*) ان تلطيف الغذا أثناء دور الصعود في المرض يساعد على شفاء المريض .

ادر (۱) مُقدرٌ (۵) كالـزاد للمسافـر(۵) ادر (۱) مُقدرٌ (۵) كالـزاد للمسافـر(۵) ادر (۱) والآلام (۷) وخطر الاوصـاب (۱) والآلام (۷) سقوط والعقل (۱) في نقص وفي تخليـط والمر أنذر بمـوت قبل منتهـاه (۱۰۰ وبالمراريّ (۱۱) مـن الامـراض مزمنا بسرعة ليس يَحلُ البدنـا (۱۰۰ والسُل والنزف (۱۲) او النُحـول طويل وينقضي بالنضـج والتحليــل طويل وكل بارد من الأمــراض وكل بارد من الأمــراض فتسقط القنوى (۱۲) من العليــل متعدل لم تقتصر أوقاته ولم تطهـل (۱۸)

۱۰۰ فتسقط القوّة في ابتـــداه(۱)
۱۰۲ بل الغذاء محكم المقــادر(۱)
۱۰۳ وان ترى صعوبة الأعــلام
۱۰۳ وقوة (۸) حالـت إلى السقوط
۱۰۶ والسُقُم لاتحمله قُــواه
۱۰۶ واعرفه بالردي من اعراض (۱۰)
۱۰۶ ومن طويل ويسمتي (۱۲) مزمنا
۱۰۷ لكنـه يقتــل بالذبــول ١٠٧ لكنـه يقتــل بالذبــول ١٠٠٠ أو يشتفي في زمن (۱۱) طويل ١٠٠٠ تعرفه (۱۱) بخفــة الأعــراض
۱۰۸ لاتغــده بمطعــم قليــل ١٠٠٠ وبين هذين سقام (۱۲) معتدل ١٠١٠ فوسط الغــداء في تلطيــف

¹⁾ ابتدائه (ب) ۲ و (خ) ۲) يجوز (ب) ۲ ۳) انتهائه (خ) - منتهائه (ب) ۲ ٤) المقدار (ب) ۲ (ب) ۲ (ب) مقدر (ب) ۲ و (ظ) ۱ ۲) الاوصاف (م) و (ب) ۲ ۷) الآرام (ب) ۲ (م) وقوة (م) ۹) والعقل (م) ۱۱ الأعراض (خ) ۱۱) وفي المراري (خ) ۱۲) وهو يسمى (م) و (خ) ۱۳) الدق مع النحول (ظ) ۱ - النزف والسل او النحول (خ) - النزف مع النحول (ب) ۲ يرفها (خ) ۱۵ القوة (ب) ۲ القوة (ب) ۲ (۱۷) مقام (ظ) ۱ (غ) ۱ مقط (ظ) ۱ .

^(*) المرض الحاد هو القصير المدة،الذي ينتهي بموت المريض أو شفائه بسرعة،ثم يعدد بعد ذلك صفاته الأخرى . (* *) يقول واذا رأيت بالعليل علامات صعبة ، وظهرت عليه أعراض خطرة وآلام شديدة ... فأنذر بموته قبل انتهاء المرض .

^(***) يقول ابن رشد : ومن الأمراض امراض طويلة ، وهي التي تسمى مزمنه . وهي لاتحل الأبدان ولا تغيرها بسرعة ، كما تفعل الأمراض الحادة ، لكنها تقتل بالذبول او السل او النزف . .

« ذ كر معرفة البحران »

٦١٣ واعلم بأن الحدة في البحران ٦١٤ يحدد ث عن (١) صعوبة في العرض ٦١٥ يُفضي إلى الموت أو الحياة ٦١٦ بين القوى وسنقمها منالبه ٦١٧ إن تغلب القوة فالبحران ١٦٨ أو يغلب المرض فالوفاة

تغير بسرء في آن ومن جهاد النفس عند المرض (*) بالمرء في اليسير (٢) من أوق ال في شدة (٣) كأنها مُحارب هُ يُعالِي والحياة والأمان (٤) على الانسان والمات على الانسان والمات (٥)

ذكر ضروب التغاير:

719 وللتغاير ضروب سيتة (١) من انقلاب الجسم في أوقات ٢٢٠ يُنذر فيها قبله مايُحمَد ُ ٢٢٢ وغيرُه من (١٠) انقلاب مسرع

يُبطىء فيها الأمرُ أو يُنبِّتُ^(٧) (**) قليلة (٨) للخـــير والحيــاة (٩) وذاك بُحران صحيح جيــد يُفضى إلى المــوت وشر مصرع

١) من (ظ) ١ ٢) فالمرء في يسير (ظ) ١ ٣) بشدة (ظ) ١ ١) في أمان (ب) ٢ و (ظ) ١

ه) حلت الانسان والوفاة (ب) ٢) ست (ر) ٧) ينبت (بمعنى يسرع) – يثبت (م) و (ظ)١

⁽⁺⁾ هليله (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+)

^(*) يقول ابن رشد : البحران هو تغير يصيب العليل بسرعة . وهذا التغير يحدث عن صعوبة الأعراض التي بالعلل ، ومجاهدة النفس للمرض ... (وكلمة الحد تعني التعريف) .

^(**) يقصد بضروب التغاير : التغيرات التي تطرأ على سير المرض .. وعددها ست تختلف عن بعضها بسرعة الشفاء أو ببطئه .

الأول – التغير الذي ينقلب فيه الجسم في مدة قليلة إلى الخير والعافية ، وهو أحد البحارين وأصمدها . الثاني – وهو انقلاب يسرع إلى الموت باستفراغ محسوس ، وهو بحران رديء يعجز الطبيب عن تداركه . الثالث – وهو انقلاب بطيء يفضي إلى الصحة ولا يدعى بحراناً بل تحليلا .

الرابع : وهو انقلاب بطّيء يفضي إلى الموت بالذبول .

الحامس : وهو تغير وسط يكون فيه بحران اول الأمر ،ثم تتحلل بعد ذلك قوى العليل مما يؤدي إلى الموت . السادس : وهو بحران محمود إلا ان المريض يسير فيه ببطء نحو الشفاء .

۱۲۳ يضيقُ فيه بالطبيب(۱) المسلكُ ١٢٤ وثالثُ من انقلابٍ مُبْطى و(۲) ١٦٥ وثالثُ من انقلابِ مُبْطى و(۲) ١٦٥ وليس بالبحران بل تحليل لاب ١٢٥ ورابعُ يُبطىء في انقلل الله وسلم ١٢٥ وليس بالتحليل بل ذُبول ١٢٨ وخامسُ من انقلابٍ وسلم ١٢٩ وسادسُ يُفضي إلى الحياة ١٢٩ وذان (٧) بُحرانان يُدعيان ١٣٠ فجيد(٨) البحران مافي المنتهى ١٣٢ وضيدٌ ماكان في التصعيد(١)

وذاك بحسران ودي مهاسك يُفضي إلى حال صحيح مبويء مبويء يأتي (٣) على القليل فالقليل فالقليل يردي مبويء يرد خل بالمريض (١) شر بساب يحلل القوى من (٥) العليل ليفضي إلى الموت وشر فررط (١) في المتوسط (١) من الأوقسات في المتوسط (١) من الأوقسات مركبين وهما ضيدان: عند كمال النضج مع فروط القوى وهو من البحران غير جيد (١)

ذكر مايحتاج إلى علمه في البحران :

۱۳۳ وانت تحتاج مع(۱۰) البحران علام العام بالاندار والايسمام ۱۳۶ تعلمنا(۱۱) بأي نــوع ينقضي

١) يضيق بالطبيب منه (ب ٢ ٪ ٢) يبطىء (ب)٢ و (ظ)١ ٪) اتبي (ظ)١ ٪) بالميتة (ر) و (خ)

ه) عن بدل من (خ) ٢) أي شر سابق ٧) وذاك بحران (ظ)١ ٨) وجيد (بالاصل)

٩) التصعيد (ظ)١ ١٠) إلى بدل مع (ر) ١١) تعلمنا (م) و (ر) .

^(*) وهذان البحرانان ، أي الخامس والسادس ، مركبان كما قلنا من الأربعة المتقدمة ، كل واحد منهما مركب من الاثنين ، الما الجيد فمن الاثنين الجيدين ، واما الرديء فمن الرديثين .

^(**) يقول ابن رشد : وانت محتاج ، مع العلم باصناف البحارين التي ذكرناها ، إلى معرفة أشياء ثلاثة : أحدها هو العلم بحضور (أي زمن مجيء) البحران -- والثاني العلم بطبيعة أيام البحران -- والثالث العلم بالنوع الذي به يكون البحران . وعلمنا (أي علم الطب) يعلمنا كيف ينقضي بحران كل مرض .

ذكر العلامات(١) المنذرة بالبحران :

٦٣٦ وكلُ بحسرانِ أتسى فمُنذرُه ٦٣٧ كخلطة (٢) في العقل والإحساس ٦٣٨ وسيل ُ مايجري مــن الدمــوع ٦٣٩ او اضطرابُ الحركات أو أرق° ٠٤٠ او انتباه ؑ سِّيءٌ من غمـــــره ْ ٦٤١ والضرس في الصّر (٥)، والاصطكاك ٦٤٢ وللشفــــــاه تارةً تقلتُـــــصُ ٦٤٣ وسُرعـــة النَفَـــس واجتلابُ ٦٤٤ وسُرعة النبض مــع(٧) التواتر ٦٤٥ وخفقان دائم وغَشْـــيُ ٦٤٦ ووجعُ الحلْق (١٠) مــع المَريّ ٦٤٧ والنخس ُ في الأجناب والاضلاع (١٢) ٦٤٩ ووجعُ^{رُو١)} في البطن أو في العانه[°] ٦٥٠ ومثلُ مايحدُث مسن فرط الألم

من شدة الأعسراض ماسند كسره (*) وَوجع في الأذن أو في الــــرأس وقلق وقلـة الهُجــوع أو وجعٌ في صدره(٣) أو في العنق والأنفُ في الأكال باحتكـــاك وتارةً يُسرى بها يمُصمـــص(٦) لبارد الهـــواء واضطـــرابُ وسعلة " تَنْساب(٨) بُالغراغــــرَ ونهضة مسن فرشه(٩) ومَشْيُ والكُربُ إن دام بفرط غَشْي(١١) وشـــدة الآلام والأوجـــاع أو يشتكي (١٤) طحاله أو كبيد، كذاك في الكُلي(١٦) وفي المثانـــه في دُبُر أو في قضيب أو رَحِــمْ أو بعضِها من خارج ٍ أو داخـــل

١) العلائم (ظ) ١ - العلامة (ر) ٢) فخلطة (ظ) ١ ٣) الصدر (ظ) ١ ٤) او حمره (خ)
 ٥) والصر في الضرس (ظ) ١ ٦) تمصص (م) و (ب) ٢ - يرى لها تمضمض (ر) ٧) في بدل مع (ظ) ١ ٨) ننصاب (ظ) ١ - تنشاب (خ)
 ٩) نومه (ظ) ١ - تنشاب (خ)

⁽۱) غشي (م) ۱۲) الاظلاع (ظ) ۱ (۳) موانر (م) و (ب)۲ (۱۶) ویشتکمي (م) و (ب)۲

١٥) أو وجع (خ) ١٦) في الكلية (ب)٢ .

^(*) يريد القول ان المنذر بحضور البحارين هي العلامات التي سنعددها .

ذكر أيام البحران:

١٥٥ لأنه شيء سريع الحركسية ١٥٥ وتارة (٤) يقوى وطوراً (٥) يَضعُفُ ١٥٥ وتارة (٤) يقوى وطوراً (٥) يَضعُفُ ١٥٥ وتأثيرُه اذ ليسس بالحسوس ١٥٨ حتى يبين شكله للحيسس ١٩٥ وربعه ينيرُ في الأربوع ١٦٠ والسُقم لايكون دون قطع ١٦٠ وان تمادى في السعود القمسرُ ١٦٦ وإن تمادى في النحوس ماتسا ١٦٦ وإن تمادى في البحران في الأرابع ١٦٦ فهذه (٧) البحرانُ فيها جيسدُ

في يوم بُحران فــــذاك جيد(*) أولا فبالضد تـــرى هــذا الخبر

بأن في الأمراض تأثير القمر (**) يقطع في عهد (٣) قليل فلك وذا بصنعة النجوم يعرف لافي سعدوده ولا النحوس (***) ماصار فيه من ضياء الشموس ونصفه يضيء في الاسبوع علم العليل واستطال العمس عاش العليل واستطال العمس طوراً وطوراً جاء في الأسابع (****) يصعحب إنذاراً ونصجاً (٨) يتشهد (٩)

انكان (خ) ۲) ان قد صح (خ) ۳) بعهد (ظ)۲ ٤) فتارة (خ) ٥) وتارة (خ)
 اذا اتى (خ) و (ظ)١ و (ر) ٧) وهذه (بالأصل) ٨) نضيجاً (ظ)١ ٩) يسهد (ب)٢ .

^(*) وهذه الأعراض اذا رأيتها تزداد في أحد أيام البحران فتلك علامة جيدة ، وخاصة اذا رافقها نضج الاخلاط والا فالأمر بالضد .

^(**) يعزو بعضهم سبب حدوث البحران إلى القمر ، لأنه كوكب سريع الحركة ، يضعف ضوؤه ويشتد .

^(***) ولا يعرف تأثير القمر بالنحس أو السعد ، مالم يظهر القمر بشكله المضيء ، علماً بأن ضوءه مستمد من أشعة الشمس . وربع القمر يضيء في الأرابيع (أي كل اربعة ايام)، ونصفه في الأسابيع (أي كل سبعة أيام) .

^(****) السقم لايكون للعليل قاطعاً (أي بميتاً) الا ان يكون موضع القمر منحوساً . ويعتبر المنجمون اقتران القمر بأحد الكواكب المنحوسة (المريخ أو زحل) علامة نحس . بينما اذا اقترن بـ (الشمس أو المشتري) فهو علامة سعد . واذا طال أحد هذين الاقترانين أنتهى حال المريض إلى الموت أو إلى الشفاء .

^(****) واذا جاء البحران تارة في الأرابيم،وتارة في الأسابيع،يكون محموداً ويسبقه نضج وانذار جيد . أما اذا كانت ادوار المرض غير منتظمة لأمر نجهله فتكون الحالة صعبة . والأمراض التي ليس لها نضج ولا انذار تكون خطرة ، ليس لها بحران (ليست بباحورية) ، وهي علامة لنكسة رديئة .

ذكر الدليل^(٦) على ما^(٧) ينقضي به^(٨) البحران

۱۹۹ فإن رأيت مرضاً دَميّ الراسِ ١٧٥ وقد بدت اعراضه في الراسِ ١٧١ وحمرة وحكاة الآناف ١٧٧ وحمرة وحكافه من أسفلِ ١٧٧ وإن تكن اعراضه من أسفلِ ١٧٣ وقبل كان طمثها في خبث ١٧٤ او سليم الأعلى من الأوجاع ١٧٥ وكان يشكو ذا العليل كبدة ١٧٧ فلست إن أنذر ته بخاسر ١٧٧ وإن يكن (١٢) المرض من صفراء ١٧٨ وكان في برسامه استيلاء ١٧٥ فلا تكن من ذاك في مخافِ ١٧٥ فسلا تكن من ذاك في مخافِ

لأنها مُحكمة الأقددار(١) لأمر أعماه(٢) فما اشكله الله المكلم الم

(*)

صَعْباً شديداً هانجاً رديت ا(٩)
واتبعته سائر الحواس فإن ذا البُحران بالرُع الف فإن ذا البُحران بالرُع الله فإنما بيُحرانها بالطمث (١٠) فإنما بيُحرانها بالطمث (١٠) وكان في السفلي من الأضلع ونزل الوجع أر١١) نحو المقعده فذاك بُحران دم البواس وكان في أوقات الانتهاء (**) وكر الصداع والبائمان فإن ذا البُحران بالرُعاان

١) المقدار (ظ)١ ٢) في (خ) جاءت الحملة كما يلي : لأور من أغماه بما اشكله - وفي (ظ)١ : لابل مراعاة بما قد ٣) ولا لها نضج (خ) و (ظ)١ ٤) بل بدل بلي (ظ)١ ٥) ماحوريه (د)
 ٢) الدلايل (ظ)١ ٧) بما ينقضي البحران (م) ٨) به سقطت في (ب)٢ ٩) قوياً بدل ردياً (ظ)١ في طمث (ظ)١ و (ب)٢ و (م) ١١) و تنزل الأوجاع (ظ)١ ٢١) يك (م) و (د)

^(*) يقول ابن رشد « غرضه في هذا الباب أن يخبر بالعلامات التي يستدل منها على نوع البحران قبل حدوثه .

^(**) ثم يقول « وان كان المرض صفراوياً ، وكان قد بلغ منتهاه ، وكان بصاحبه برسام قد استولى عليه ، أي اختلاط ذهن أما من قبل ورم في رأسه ، أو من قبل اعراض الحمى،فلا تجزع من ذلك ، فان بحرانه يكون بالرعاف .

وكان يشكو قبل ذاك (٣) كبيد، فإنما بحرانه بالقيين (٤) وكان يشكو البطن من اوجيع واعتقلت من قبل ذا الطبيعة فإن (٨) ذا البحران بالبرراز ولم يك (١٠) المريض (١١) ذا بيلاء ولم تكن أعراضه فيها عررق (١١) وكانت الأوجاع تحت العانك وكانت الأوجاع تحت العانك ولم يكن في عاندة (١٧) بشاك (٨١) ولم يكن في عاند (١٧) بشاك (٨١) فإنما بحران هيدا بالعرق فإنما بحران هيدا بالعرق فإنما بحران هيدا بالعرق فإنما بحران الفي المهون أو السلامة (٨٠) أورام فانما بحران أو السلامة (٣)

١٨٠ وإن تكن(١) أعراضُه في(٢) المعدة وكان في كرّب وفرَّط غَنَيْ ٢٨٢ أو سليم الرأسُ من الصُداع ٢٨٢ أو سليم الرأسُ من الصُداع ٢٨٨ و(٥) ظهرت سرتُسه صديعة(١) ٢٨٨ فكن من الأمر على احتراز(٧) ٢٨٨ أو سليم البطنُ من القيواء(٩) ٢٨٨ بل كان في كرّب قليل وأرق(١١) ليانة ٢٨٨ وكان في أمراضه(١٤) ليانة ٢٨٨ فخذ بسندا الأمر صحيح قولي ٢٨٨ أو سليم البولُ من(١١) امتساك ٢٨٨ وكان ذا منفتح المساك ٢٩٨ وان ذا منفتح المسام ٢٩٠ وان يكن في غيدد آلام (١٩)

« ذكر العلامات المنذرة بالموت »

أولاً) في العلامات الرديئة(٢١) المأخوذة من الأفعال :

¹⁾ يكن (ظ) 1 ٢) بالمعدة (ظ) ١ ٣) ذلك (ظ) ١ ٤) في نسخة (خ) تقدم هذا البيت على الذي سبقه ٥) او بدل الواو في (خ) ٢) سريعة (ب) ٢ – صريعه (ظ) ١ (والمعنى ناتئة) ٧) الإحراز (خ) ٨) بأن (خ) و (ر) ٩) كذا في (ظ) ١ وفي بقية النسخ التواء (والقواء هو الجوع) ١٠) يكن (خ) ١١) المرض (م) ٢١) أو أرق (م) ٣١) قلق بدل عرق (ظ) ١ ١١) مرضه بدل امراضه (م) ٥١) كذا في (خ) - فان في بقية النسخ . ٢١) عن بدل من (ب) ٢ ٧١) غاية (ب) ٢ مراضه (م) وعائنه تشاك (خ) ٩١) الآلام (ب) ٢ و (ظ) ١ ٠٠) البحران بالاورام (ظ) ١ ١١) كلمة الرديئة ساقطة في (ب) ٢ و (م) و (ر) ٢ ٢) جاري (خ) و (ظ) ١ ٣٢) ويفتح الفم (خ) .

٦٩٦ والمرئح يستلقى عــــلى قُـفُــــــــاهُ ُ ٦٩٧ وإن بدا ينزل ُ عــن مَـرْقَـــده **٦٩**٨ وان^(٢) تشكل بشكل مُنكِــر ٦٩٩ او ثقلت أطرافُــه في المنتهـــي ۷۰۰ وصرّة ُ (٥) الاسنان دون عاده ْ ٧٠١ وإن(٦) تخيّل علامـــاً أســـودا ٧٠٢ وإن(٧) يكن في مرض ذي حدَّه ٧٠٣ وان(٩) بدا سكّيتنا(١٠) في هـَـــَـرَ ۷۰۶ وان(۹) تشکّی بالعمی والصمم ٧٠٥ أوان(١٣) رأى في المنتهي(١٤) من نومه ٧٠٦ ونَفَسَ مضطرب ذو بــرْد ٧٠٧ وسهرُ الليل ونسومُ اليــــوم ٧٠٨ أو ساءت الحال مذا(١٦) المنام ٧٠٩ أو (١٨)إن أتى طبيبُه القانــونا

قد ارتخت يداه أو رجكلاه و(١) قد بدا معتلقاً بما يـــرى وولع اليدين بالوســــده أو ان يرري(١١) حليمنا في ضجر (* *) او سقطت قوتـــه عـن (۱۲) ألم ثلجاً بـــدا ينزل فوق جسمـــــه عال فإن ذاك شيءٌ مُــرْد (١٥) أو عبديم المريض كل النوم سُــــوءاً فكانت(١٧) علة الآلام ولا يرى لفعله منينا(***)

١) كذا في (م) – أو عن يده (ب)٢ – عن رجله بيده (ظ)١ – عن يده ورجله (خ) ٢) او ان تشكل (خ) و (ظ) ١ و (ر) ٣) يعبث بلفظ (ظ) ١ ٤) أو في (ظ) ١ هذا ألبيت في (ب) ٢ قبل الذي سبقه ٦) او ان تخيل (خ) ٧) او ان يكن (خ) ٨) كذا في (م) – ويقرب منه المدة. في بقية النسخ ٩) او ان (ظ)١ و (خ) ١٠) وان يرى(ب)٢ و (ر) ١١١) وان ترى (خ) – أو ان بدی (ظ) ۱ ۱۲) من بدل عن (ظ) ۱ ۱ ۱۳) كذا في (خ) - والواو بدل او في البقية او دان يری في المنتهى في نومه (ب) ٢ و (ظ) ١ (١٥) مردي (ظ) ١ (١٦) أي بهذا المنام – وفي (ب) ٢ بذي المنام ١٧) كذا في (ب)٢ و (في) بقية النسخ فكان لله (خ) – والواو بدل أو في بقية النسخ .

⁽ه) اذا أصيب الدماغ بتورم تخيل لصاحبه ان زئبر أ على ثيابه فيقوم بالتقاطه .

^(**) ان شدة المرض تحمل المريض على الحروج عن عادته ، فالسكيت (أي كثير السكوت) يهذر ، والحليم يضجر .

^(***) اذا عالج الطبيب المريض ، حسبما يقتضيه قانون الطب ولم ينجح ، فتلك علامة رديئة .

ثانياً) ذكر العلامات المنذرة بالموت ، المأخوذة من حالات البدن :

۱۱۷ والوجه ماأشه وجه الميت الاذنان الانتخاب الاذنان الانتخاب الاذنان الانتخاب الاذنان المسكن أو سواد ها الاذنان المسكن أو سخصت او بردت الف النف والتوى بجبهته (٥) النف والتوى بجبهته (٥) المرد في الأطراف من إنسان الالمراف من إنسان المسلم الله وأمور مقلقه المسلم الله وحمرة وخضرة الأظفال المسلم الله وبرقان قبل (٩) سابع أتى المسلم الله المسلم الله كان ذا بقال المسلم الله كان ذا بقال المسلم الله المسلم المسلم الله المسلم
ولطأ(۱) الصُدغ من المشقّة (۱)
وانقلبت وغارت العينان الو إن نبت (۱)
او إن نتت (۱) او إن بدا اكدادها
اوكانت الأجفان منها التوروت (۱)
وبان تقليص بين بشقت ه والقرّث والسواد (۱) في اللسان فإنها ردية في المُحرق و (۱)
واخضر (۱) مافي الجسم من آثار الوالم هُزال في الشراسيف (۱۱) بدا
والحر (۱۱) في داخل ذاك قد كمن والحر (۱۱) في داخل ذاك قد كمن من قبل اسبوعين امر (۱۲) كاف (۱۱)
في سارى يبنغ أسبوعين امر (۱۲) كاف (۱۲)

¹⁾ لطا في (ب)٢ - لطى في (ظ)١ و (ر) و (خ) ٢) ع الشفة (ب)٢ ٣) أي نتأت ٤) و كانت الأجفان منها ارتعدت (خ) ٥) بجهته (ب)٢ ٢) السوداء (ظ)١ ٧) أي الحمى الشديدة الأجفان منها ارتعدت (خ) ٥) بعد في (ب)٢ أي بعد اسبوع - وقبل في بقية النسخ ١٠) جمع شرسوف ، وهو غضروف معلق بكل ضلع ١١) فالحر في (خ) ١٢) أي كمن الحر في الأعضاء الرئيسية وبقي فيها ١٣) أمراً (خ) ٤١) كافي (ظ)١ - (المعنى أنه أمر كاف للحكم) ١٥) الحبن (ب)٢ (ب)٢ هذا البيت جاء قبل الذي سبقه في (ب)٢ ١٧) في شدة بدل تشتد (ب)٢ ١٨) الاوداج في (ظ)١ - والمعنى أن الحمى تشتد في يوم وتخف في يوم .

^(*) يقول ابن رشد : يريد أنه متى سكنت الحسى دفعة ، من غير بحران ، فتلك علامة سوء .

ثالثاً) ذكر العلامات المنذرة بالموت ، المأخوذة مما يَبَوْرز من البدن :

٧٢٤ ان البرازَ اســـوداً او اخضرا ٧٢٦ وإن بدا مختلف الألوان ٧٢٧ وإن رأيت شهوةً في ضعــف ٧٢٩ وان بـــدا(٤) الدميّ بعد المـــره ٧٣٠ وإن بــدا برازُه سـودائي(١) ٧٣١ واعتَقَلَت طبيعة " في المُحرقه (٧) ٧٣٧ وان بدا مصُّوتاً وهــو حيَّى(^) ۷۳۳ بول ً رقيق اسود قليـــل ٧٣٤ وهذيان مع رقيق ِ بــــــول ٧٣٥ والقيءُ والرُعافُ في ســــواد ٧٣٦ تواترٌ وقلـــة في النَفْــث ٧٣٧ والنفثُ ذو الألــوان والصعوبه ْ ٧٣٨ وعَرَقٌ يختـصُ بالدمـــاغ

او منتناً او دسماً او احمــــرا و(١١) ابيض جميعُها أمـــر ردي ّ فالموتُ ان لم يك(٢) عــن بحران ونحو ذاك من مرار صــــرف لامثل ان يَكُذُع (٥) كُلُ مسره (*) بعد نُهوك جسمه بــــــــــداء فإن تلك للدماغ مقلقه ولم يكن عن عادة ِ فهو رَدِيّ(**) اعظم مايصيبه من هـ مول وفي نتونة ِ فمـــــن فســــــاد في (٩) مسرض السُل دليل الخُبث ولا يُريـــحُ(١٠) بعــــــدَ الاستفراغ

١) أو بدل الواو (ظ) ١ ٢) يكن (خ) و (ظ) ١ ٣) اذا تليه (م) و (خ) ١٠ والمغي : اذا رأيت قطع اللم الأسود وتليها قطع اللحم ... ٤) وإن أتى (م) - وان ترى اللما (ر) ه) تلذغ (خ) (ع) سوداوي (ظ)١ - سوداء (ب)٢ (٧) أي اعتقلت الطبيعة وارتفعت الحرارة في المريض

٨) وهو خفي (خ) وهو حي (ظ)١ ٩) من مرض (خ) ١٠) ولا يرتح (ظ)١ .

^(*) يقول ابن رشد : يريد ، فيما احسب ، انه اذا خرج الدم بعد خروج المرة الصفرا ، في الاستفراغ القوي ، ولم يتقدم خروج الدم لذع دل ذلك على اسهال الدم بعد فناء المرة الصفراء .

^(**) يريد ان من خرجت منه الريح ، بحضرة الناس ، وكان ممن يستحي من هذا الفعل،فتلك علامة رديثة ، لأنه يدل على اختلال العقل أو شدة الألم .

« ذكر العلامات المبشرة(١) بالسلامة »

٧٣٩ الوجه أن بدا كما قد كانا ٧٤٢ وقوة في الحس أو في الحركه ْ ٧٤٣ وإن بدا مضطجعاً كالعـــاده ْ ٧٤٤ ولم يَـنّم في أكـــــثر النهـــــار ٧٤٥ وكل ُ نوم قــد أزال من ألـَم ْ ٧٤٦ ومرضُ الحجابِ(٠) و(٦) الأعضاءِ ٧٤٧ إن سكمت من هذيان دائم ٧٤٨ وإن بدا العُطاس في البَرْسام(١٠) ٧٤٩ كلُ رعافِ أو دم (١٢) من أُذُن ۷۵۰ ونَفَسُ ۱۳٫۴ بـــلا تواتر يُرى ٧٥١ ولا انقطاعـُــه ولا انتصابُه(١٤)

في صحة فبرؤه استبانــــــا ولم يك (٢) الشرسوفُ ذا هُزال والذهن منه (٢) سالم في فيلا ردى (٣) وخفة لبدن مُشتركــــه وآخذاً (٤)في ليله رُقــــاده وكان بعدً النوم ذا قــــــرار وهذيان قد أراح من سَقَــــم يُشارك(٧) الدماغَ في الادواء(^{٨)}(*) فإن ذا المريض جدد (٩) سالم في مرض الرأس شفاء البـــدن ولا تفاوت فخير ماجـــری وليس ينفخُ لما أصابه(١٥) (**)

١) كذا في (خ) - المنذرة بالسلامة في بقية النسخ ٢) يكن في (ظ)١ ٢) فيه بدل منه (خ)

٣) بلا ردا (خ) ٤) واخذه (خ) ه) كذا في (ب) ٢ و (ظ)١ – والدماغ في (م) و (خ) و (رً)

۲) من بدل الواو (خ) (3) تشارك (خ) (4) أي الامراض (4) جدا (4) – حي (4)1 البرسام كلمة فارسية تعني ورم الصدر (4)1 أي من العلامات (4)1 بالاصل ودم

۱۳)أي تنفس بدون لهث ١٤)ولا انقطاعا ولا انتصابا (خ)و(ب)٢و(ر) ١٥)اصابا (خ)و(ب)٢و(ظ)١.

^(*) يقول : انه متى مرض الدماغ والأعضاء التي تشاركه في الأمراض مثل الحجاب والصدر ، ولم يكن هنالك هذيان دائم فانه يدل على سلامة الدماغ من الورم ، و اذا اعتل الدماغ نفسه بالورم كان الهذيان دائماً .

^(**) يقول أبن رشد : النفس المتواتر في الحميات علامة رديئة ، لأنه يدل على فرط حرارة القلب . والنفس المتفاوت يدل على اختلاط العقل،والمتقطع يدل على انحلال القوة ، أو على صلابة الآلة لمكان ورم في الأعضاء الرئيسية والنفس المنتصب يدل على الورم في الرئة .

والنفس المنتصب : هو النفس الذي لايتأتى لصاحبه الا ان ينتصب ويستوي ويمد رقبته ... (القانون) .

٧٥٧ ونبضه في قوة ولم يضياه وسهوة وقد وقد انهضام ٧٥٧ وسهوة وقد وقد أنهضام ٧٥٧ ولونه معتدل في الصفرة و٧٥٧ او خرج الحيط مده الحيات ٧٥٧ وكان ذاك الحياط منه المرض ٧٥٧ أن تخرج الميرة زال الصمم ٧٥٨ دم البواسير من الطحال المعم ٧٥٨ وذرب (٦) الماء وخلط المغم ٧٦٠ ومرة وان خرجت في الرمد ١٢٧ وإن رأيت البول أثر أجيا (٩) ٧٦٢ وإن رأيت ورماً في الذابكة ٧٦٧ وورم الانثيين (١١) المريض عرقه ٧٦٧ وورم الانثيين (١١) الريات الريات ورماً في الذابكة ١٤٠٧ وورم الرجل المنافق المنافق ١٤٠٧ وورم الرجل المنافق ١٤٠٧ والقرع في المنافق ١٤٠٧ والقرع في المنافق

ولا بدا نفسه كالمحترق(۱) (۱) ونجوه والم معتدل القصوام بسلا سوواد محرق أو خضرة في يسوم بحران فمن حياة (۳) وزال من زوال ذاك العرض وزال من سقم الدماغ الألم ومالنخوليا(۱) صلاح الحساغ الألم في حبّن شفاء (۸) ذاك السقم في حبّن شفاء (۸) ذاك السقم وابيض الثيفل به سفليا وابيض الثيفل به سفليا معتدل الأمر بحمتى مطبقة (۱۱) معتدل الأمر بحمتى مطبقة (۱۲) ما ذا تسراه في السعال المزمن وورم ينزل في الأربية وورم الغيب (۱۱) شيء منذر بالصحدة في الغيب (۱۱) شيء منذر بالصحدة

کالمختنق (ب)۲ و (ظ)۱ ۲) نجوه : أي برازه ۳) فمرحبات (خ) - فمن خيرات (ظ)۱

٤) فزال (خ) ه) وما لحونيا (م) و (ب) ٢ و (ر) – ماليخوليا (خ) و (ظ) ١ درر (م)

٧) البلغم (م) – بلغمي (ظ) ١ (٨) يزيل بدل شفاء (خ) (٩) أي بلوا: اصفر كالاترج ، وهو الكباد

١٠) من بدل في (خ) و (ر) ١١) الامر (ب) ٢ - الصار (خ) و (ر) ١٢) أي الخصيتين

^(*) ضيق النبض يدل على ضعف القوة ، والنفس المحترق يدل على التهاب القلب .

^(**) اذا انطاق اللبم من البواسير شفي (الْمريض) من امراض الطحال ومن المالنخوليا ، ذلك لأن الدم الذي يخرج من البواسير هو سوداوي ، والمالنخوليا من السوداء .

^(***) يريد أن العرق المعتدل الذي يكون في جميع البدن على السواء هو علامة محمودة في الحمى المطبقة ، وهي حمى الدم . (ابن رشد) .

۷٦٧ وبرءُ داءِ الثعلب السدوالي(١) ۷٦٨ كذا الجُشَاءُ الحامضُ^(٣) في الزَّلَقِ ۷٦٩ وإن بدت حُمْتَى على التشنيج^(١) ۷۷۰ وإن رأيتَ بامرىءِ^(١) فُواقـــا

وبرُره(٢) مافي البطن والطحال من الميعاء ممسك للرمال الميعاء ممسك للرمال الميعاء ممسك أو صرَع فذاك من تفريح (٥) (**) وجاءه العُطاس قد أفاقا

« ذكر وجوه العمل عند الحكم بالأدلة »

إذا(٧) أردت(٨) الحكم بالدليك وغيره يكثذبه سيواه (***) فحادث الرأس من الأعضاء ومثلكه في بدن ينضادده(****) يصدق في الشفاء والسلامه(١١)

۱) الدوال (ب) ۲ (خ) برأ (خ) ۳) الحامض في (م) و (خ) - حامض في (ب) ۲ و (ظ) ۱ حامضاً (ر) ع) تشنج (خ) ه) فذاك او صرع من تفريج (خ) ۲) في امريء (ظ) ۱ (لا الدت (ظ) ۱ (لا الدت (ظ) ۱ (لا الدت (ظ) ۱ (لا الدت (خ) ۱ (لالدت (خ) ۱ (لا الدت (خ) ۱

١٠) فكلما (ب)٢ – وهذا البيت ساقط في (م) ومتأخر في (ظ)١ ا ١١) بالسلامة (خ) .

^(*) الزلق هي ان يخرج الطعام غير منهضم، اما لوجود خلط مزلق، واما لوجود قروح (في المعدة او الأمعاه) . فاذا وقف الطعام فيها حتى يحمض دل على خير .

^(**) يقول ابن رشد : يريد ان من اصابه تشنج (أو صرع) من رطوبة ، ثم حدث به حمى ، فانه يؤمن ذلك التشنج ، لأن الحمى مضادة بمزاجها لمزاج الخلط المسبب للتشنج والصرع .

^(***) من الأدلة ماهو صادق جداً ، ولا تظهر معه أدلة مضادة له ، ومنها مايظهر معه في البدن دليل مضاد . وأصدق الأدلة هي التي تظهر في الرأس .

^(****) يقول ابن سينا : ولا تظهر العلامة الصادقة ، الشاهدة بالسلامة او العطب ، وتظهر معها علامة صادقة مضادة لها في البدن . ولكن العلامات الضعيفة المتضاددة هي التي يمكن أن تظهر في البدن ويؤدي وجودها إلى الشك .

٧٧٧ لكن ماترى(١) على تضادُد ٧٧٧ وكلُ مايخالفُ الأنباء ٧٧٨ فإن تضاددت لك(٣) العالائمُ ٧٧٨ فقف على الأحكامِ والقضاء ٧٨٠ (٤)وقف إذا تعادلت في مذهب

كمل الجزء العلمي من الأرجوزة

M.W.M.M.

١) كذا في (ر) - لكن مايراه (خ) - وكل ماترى (م) و (ب٢ ٢) فلا بقاء (م) - وبلا بقاء في بقية النسخ ٣) تلك (خ) .

^(*) ولكن حينما ترى في البدن أعراضاً متضادة فهي شواهد (أي ادلة) ضميفة . أما إذا كانت العلامات السيئة هي التي تظهر لوحدها فالموت محتوم .

^{**)} وأخيراً يقول اذا تعادلت الأدلة المتضادة فقف ولا تحكم ، الا اذا ترجح أحد الطرفين المتضادين فاحكم بالمترجح .

« القسم الثاني من الأرجوزة الطبية »(۱) – وهو الجزء العملي(۲) –

٧٨٧ واذ(٣) نظمتُ في كتاب العلم ١٨٧ وكان أن أنظمه في أملي(١) ٧٨٧ قهد قلتُ في مبتدأ(٥) الكتاب ٧٨٤ وعملُ الطب على ضربينسن ٧٨٥ وغيرهُ يعمل بالسدواء ٧٨٨ أما الذي يعمل بالتدبير(٧) ٧٨٧ وهو على ضربين عند القسمه ٩٨٨ وجزؤه الأخير بنرء العله

في الطب ماسمعته من نظنهم فها انا مبتدئ العمال العمال المبتدئ العمال الماحتجت أن أذكر في ذا الباب فواحد يعمل باليلودين وما يتُقد ر(١) من الغلام فذاك أمر ليس بالحقال فذاك أمر ليس بالحقاد فواحد يدعى بحفظ الصحاء فواحد يدعى غاية الأطب هذا)

« تقسيم عمل حفظ الصحة » (١) وهو الأول من العمل ، بالدواء والغذاء :

٧٨٩ والحيفظُ للصحة في الصحيح (١٠) ٧٩٠ وللذي(١١) صِحتـــه لِم تكمُل

¹⁾ لقد اعتمدت في تحقيق هذا الجزء على أربع مصادر فقط ، لأن مخطوطة الظاهرية (ظ) 1 مخرومة الآخر . ٢) العنوان في (خ) : الجزء الثاني من الارجوزة وهو العملي - في (ب) ٢ أضيفت كلمة الجزء فاصبح العنوان: وهو الجزء العملي - وفي (م) اضيف كلمة (وتقسيمه) ... ٣) وان نظمت (خ) . ٤) من امل (ب) ٢-من املي (ر) المجنى (خ) . ٢) نقدره (خ) ٧) في التدبير (خ) ٨) الاطبا (م) ٩) يختلف هذا العنوان من مخطوطة لأخرى فهو في (ب) ٢ : حفظ الصحة بالغذاء والدواء - وفي (م) و (ر) يقسم عمل حفظ الصحة ، وهو الأول من العمل بالغذاء والدواء - وفي (خ) عمل حفظ الصحة ، وهو الأول ١) أي الصحيح الجسم من لم تكتمل صحة صحيح الجسم - وحفظ صحة من لم تكتمل صحته) .

٧٩٧ كالشيخ والناقيه أو كالطفل ٧٩٧ كالشيخ والناقيه أو كالطفل ٧٩٣ ومن ترى(٢) في جسمه دليلا ٧٩٤ ومن ترى(٢) الضعف ببعض جسمه ٧٩٥ كن ترى معد ته ضعيفه ٢٩٥ ومنه ماآفته و١٤٠ في المسرحم ٧٩٧ وما يرري(٢) بحسب الأسنان ٧٩٨ كلين المزاج في صباه ويابس ١٤٠ يضعفف في الحريف

« تدبير الصحيح، بقول مطلق ، في هو ائه جملة ، وخاصة في صيفه »(١٠)

۸۰۰ للحفظ في الصيحة جنس مشتمل ممثمل معند المراح إن المزاج إن تُسرِد بقاءه (۱۱) مرد والجسم إن تُعْزِم على اخراجيه مرد ودبر الصحيح بالاطلاق ۸۰۶ أسكن بلاد رابع (۱۷) الاقالم (۱۸)

١) في اوقاته (م)
 ٢) ومن يرى (خ) – ومن ير (ر)
 ٣) بطبعها (خ) و (م)
 ٥) زائدة (ب) ٢
 ٢) ومن يرى (م) – وما ترى (خ)
 ٧) أو في (خ)
 ٨) أي تضعف في كبره قواه
 ٩) فيابس (ب) ٢
 ١٠ (خ) والمعى : اجعل صفات الغذاء كزاج الجسم ، اذاأردت أن يبقى على طبعه ، أما اذا اردت أن تخرج الحسم من طبعه فانتخب الغذاء المضاد للطبع ، إلى عن طبعه (خ)
 ١٥ بالضد (ب) ٢
 ١١ بالضد (ب) ٢
 ١١ بالضد (ب) ٢
 ١١ بالضد (ب) ٢
 ١١ بالضد (ب) ٢

^(*) يقول ابن سينا : الشخص العادي الصحيح ، اذا أصيب بمرض ، فان مرضه ينحصر في عضو معين وزمن معين . أما الشيخ والناقة والطفل فضعفهم يشمل جميع الأعضاء وفي كل وقت .

۸۰۸ وما على الصحراء منها يُشرفُ مها يُشرفُ مها يُشرفُ الدى الصيف إلى الجبال مها والليلَ في العالي من المجالسس مهه واعدلُ عن الاصواف والأقطان مهه واستعمل البارد من ريّحان مها واحتط(۳) على عينيك من غُبار مهاع الشمس والسموم مهاع الشمس والسموم مهاع الدقيسي

واعتمد الشرق فهو ألط في والبلد المفتوح للشم والبلد المفتوح للشم وبالنهار إنزل إلى الدهال ومل ألى الخفيف من كتان (٢) وميل دُهن الورد من أدهان ومن دواخين ومن بخسار ومن لقاء الوهم من جحيم (٤) ومن لقاء الوهم من من جحيم (٤) نقش وخط (٥) منذ منج التعليد ق

« تدبير المأكول (١) بالجملة ،وخاصة في الصيف »

والليلِ مسرة من المسرارِ والأوسطُ الثلاثُ في يومين (٧) ودقت المضوغ (٩) نستهضم في فانه صعب عليك هضمُ من يكرهُ أن يُغذى (١٢) بسه دني بضد المصلح من مزاجه بضد يُصلّح بالردي من عن غياء (٠) فلا تضيع (١٣) من مكان الشهوة

١) أي الدهاليز والأقبية ٢) الكتان (خ) ٣) واحفظ (خ) ٤) حديم (خ) ٥) ونقش خط (ب) ٢ ٢) المآكل (خ) – المأكل (ر) ٧) اليومين (ب) ٢ ٨) تستتمه (م) و (خ)
 ٩) المضغ (ب) ٢ – المهضوم (ر) ١٠) يأتي (خ) ١١) أي قطعه بالاضراس ١٢) تكره ان تغذى (م) ٣٠) تطيع (ب) ٢ .

^(*) يقول ابن رشد : وقد يوجد أمزجة ليست بمعتدلة توافقها أغذية ردينة ، فليس ينبغي ان يمنع عنها . ثم يقول : ان العادة تشبه الطبيعة ، وينبغي ان يعتمد في الأغذية على اعطاء المريض ماتشتهيه نفسه .

۸۲۱ و كل عادة تضر أهله المركب وقد م الرَطب وأخر أهله المركب وأخر قابضا مركب وأخر قابضا مركب وأصلح اليابس باللدون مركب مركب البرد مركب المركب وإن يحن وخام المركب أو الحريف (١) مركب أو الحريف (١)

أوقاتُ الأكل(٣) :

تدبير المأكل في الصيف:

۸۳۸ وقللِ الغلف أو في المصيف ۱۳۸ واجتنب الغليظ من لنحمان (۸) ۸۳۲ والسمك الطسري والجديان ۸۳۳ ومن فراريج ومن دجاج ۸۳۶ من كزبرية (۱۰) ومن سكنباج ۸۳۵ وجنس (۱۱) الحلواء (۱۲) كالحبيص ۸۳۸ وميل إلى الهنسلام (۱۰) والقريص

فاقنطع بتدريج الزمان أصلتها وامزُج بطعم الحلو طعماً حامضا وأصليح البارد بالسُخونه وأصليح البارد بالسُخونه وإن يكن رَطْباً فشُب بالضد وما يُسيء الهضم من دها يأسما عَوْنُ (٢) على التلطيات

وبعد مايتخرُج منك الثيف لل وفي مكان بارد رياح سك وكن لذا التدبير فيه قاصدا

وميل بما تغذو (١) إلى اللطيد ف (١) وميل إلى البقول والألب ان ووسط السين من الحيم لان ولحم طينه وج (١) ومن در آج (١) وحيصر ميتة (١٠) وزير بساج وعيجة الكرّاث (١٠) والفصوص وكل من الطيف شيال (١٠) والمصوص

١) وبالحريف (ب)٢ – أو بالحريف (م) ٢) عوناً (ب)٢ ٣) هذا العنوان موجود في (م) فقط

٤) الرياضة (ب) ٢ و (م) ه كان (خ) و (ر) ٢) يغذو (ب) ٢ التلطيف (خ)

أي من انواع اللحوم ٩) أسماء طيور ١٠) أسماء أنواع من الطبيخ ١١) واجتنب (خ)

١٢) الحلوة في (ب)٢ - الحلو إلى الحبيص (خ) و (ر) .

« تدبیر المشروب » (۱)

۸۳۸ إن شئت أن تنجو من التيات (۲) ٨٣٨ للنفس الثلث وللغاد المهم الثلث وللغاد المهم المهم قليل ماء بارد يرويكا مده والثلغ لاتكثيره في الشراب المهم لاتست المعمل وإن دعمت لذلك الضروره المعمل المع

فالحوف قسمه إلى ألسلام المثن وباقيه مكان المساء وكترة الفاتر لايشفيكا فإنه يئضر بالاعصاب الدموي اللحيم والمتين اللحيم والمتين اللحيم والمتين ألم يكن ليشرق (1) الإنسان لم يكن ليشرق (1) الإنسان ولا على الحسروج من حمام او الحيماع إنه بليسه من قلة الصبر فخذ يسيره في أسفل الحسوف إلى انهضام (١) او الحيم أو عن شراب اسكرك (١) عن شبع أو عن شراب اسكرك (١) فإن ذا (١٠) العطش أمر كياذب

تدبير النبيذ وشبهه :

٨٥٠ في الشرب لاتقصد إلى الكثير ١٥٠ لاتُدمن النبيذ كل يوم ١٥٨ ولا على الطعام ذي اللطافه م

واقنع من النبيد باليسيدير واقنع من النبيد باليسيديوم ولا تكن تشرب بعد الصيوم ولا على الغيداء ذي الحرافه (١١)

١) في نسخة (خ) تدبير المشروب كيف يجب ٢) أي اختلاط ٣) على بدل إلى (م) و (ر)
 ٤) يشرق (خ) ٥) مع بدل على ٦) الهضام (ب) ٢ في (ر) ٧) وخذ (ب) ٢ ٨) ربكا (م)
 ٩) سكركا (م) ١٠) هذا (خ) ١١) غذاء ذي طرفة (ب) ٢ .

٨٥٨ إياك أن تسكر طول السدهر ١٥٤ مرد ١٥٥ (٢) فالنفع منه في القليل النزو ٨٥٥ ومن يكن يتصرعه (٣) العُقارُ ٨٥٨ فأسقه شرابسه الريحاني (٤) ٨٥٨ وبالسفرجل و (١) بالحيسار ٨٥٨ ومن شكا في (٧) الراح بالرياح ٨٥٨ الأصفر القوي فهو الصالح ٨٦٨ والأبيض المائي في المصيف ٨٦٨ وامزُجه بالماء ونُقل حامض (٩)

إن لم يكنُن(١) فررة في الشهرو وفي كثيره ضروب الضروب الضروب والحمرار ويعتريه الحروب المرام والحمران وليتنقل بحامض(١) الرمان ان وامزج له الماء مع العنقال في جوفه فاسقه(٨) صرف الراح لذاك والنقل له موالراح فإنه أشبه باللطيات

« تدبير النوم »

٨٦٧ لاتُطلِل النوم فتؤذي النَفْسا ٨٦٧ وطول النوم لغير (١١) المنهضم ٨٦٤ ولا تُطل نوماً بوقت (١٣) الجوع ٨٦٥ نم باستناد إثْرَ الطعام

ولا تُؤرِّقها فتُؤذي(١٠) الحِسَا من(١٢) الطعام أو على إثر التُخم(*) تُبخرُّ الرأسَ من الرَّجسيع(١٤) حتى يتحل موضع انهضام

١) وان يكن (م) ٢) هذا البيت ساقط في (ب)٢ و (خ) ٣) يصرعه (ب)٢ - تصدعه (م)

٤) شراب الريحان (ب)٢ – شراب ابيض الريحان (خ) ه) ونقله بحامض (ب)٢ – وليتنقل حامض (م)

۲) مع الخیار (γ) کذا فی (ζ) بالراح (η) - ومن تشکی بالریاح (γ) ۸) فاسقیه (ζ)

 ⁽خ) على (خ) مذا الشطر ساقط بكامله في (ب) ٢ (١٠) فتبري (خ) و (ر) (١١) بغير (خ) على (خ)

١٣) فوقت (خ) ١٤) الرجيع هو الروث – وما تجتره الابل .

^(*) يقول ابن رشد : لأن النوم يجيد الهضم ، فاذا كان الطعام ، من غير قابل الهضم ، كان النوم معيناً على هضمه ، وكذلك يفعل في التخم ، أعني أنه يصلح مافسد فيها من الطعام بالانضاج .

وان النوم على الجوع يبخر الرأس من الرجيع وسائر الأخلاط التي في البدن . لأن النوم هو انصراف الحرارة الحسية إلى معونة الحرارة الطبيية في الهضم . فاذا لم يكن هنالك غذاء فعلت في الاخلاط فتولد عنها مخار فاسد فصعد في الدماغ .

« تدبير الحركـــة »

٨٦٨ لاترنض (١) الرياضة القسوية ممر ٨٦٧ ورُض من الأعضاء كي تعينا ٨٦٨ بالمشي ان شئت او الصراع ٨٦٨ ولا ترض من كان ذا نحول ٨٢٨ ورُض كثير الشحم (٣) والسمينا ٨٧٨ وانقلص من التعب في المصيف ٨٧٨ وقد ذكرت في كتاب العلم (١) ٨٧٧ من فرع مايف ضل أو من حبس (٧)

ولا تودع (٢) بل على السويه ماخفت أن يجمع خلطا دونا ماخفت أن يجمع خلطا دونا حتى ترى النفس في إساراع كي لاتزيد منه في التحليال ومنطقنه (٤) ان يكن بطينا فأنت (٥) بالعرق في تلطيف (١) تدبير ماتحتاجه في الجسم وما تريد من معاني النف سس

« تدبير باقي (٨) فصول العام »

٨٧٨ وكلُ ماذكرتُه في الصيف ٨٧٥ فافعله في المحرور والشبان ٨٧٦ وفي الشتاء فامتثل بضـــده ٨٧٧ وامض (١١) على الربيع والحريف

حبس (ب) ۲ (۸) تدبیر ثان فی (م) و (خ) و (ر) (۹) الجنوب (ب) ۲ (۱۰) کیما یقاوم الألم

 ⁽خ) - •ن ساقطة (ر) (۱۱) واقض (ر) - وامض ببقية النسخ .

^(﴿) يقول ابن رشد : واجعل رياضة الصيف أقل من رياضة الشناء ، لأن الانسان بالعرق الذي يكون في الصيف في تحليل دائم . وقد ذكرت في الحزء "علمي مايجب أن يستفرغ من الاخلاط وما يجب أن يحبس . وذكرت هناك كيف ينبغي ان يكون من يريد حفظ صحته في الأعراض النفسانية .

⁽هه) يقول ابن رشد : وكل ماذكرته من تدبير الأبدان المعتدلة في الصيف، مما وصفت أنا فيه كيفية التدبير ، فامتثل مثل ذلك في المحرور المزاج والشباب ، وكذلك ينبغي ان يفعل في البلاد الحنوبية لحرارتها .

⁽ههه) ودبر الأبدأن في الربيع والخريف تدبيراً وسطاً، في التسخين والتبريد ، أي بين تدبيرها في الصيف وتدبيرها في الشتاء .

۸۷۸ وجفف الربيع والخريف ١٨٧٨ باق (١) الربيع وابتدا الخريف ٨٧٨ وأول ُ الربيع في التدبير ٨٨١ دبرهما كالحال في الشتاء ٨٨٢ هذا الذي يُفعل في حال الحَضَر

رَطِّبه بل جنَّب به التجفيف دبِّرهما كالحال في المصيف (*) كَثَلَ الحريف في الأخسير أعني بما يُسخن من غسذاء ومن يُسافر فاعتمده في السفسر

« تدبير المسافر وخاصة في البحر »

٨٨٣ من كان منهم راكباً في البحر المهم المنع السلطة المهم المنع السركوب في السلط المهم ومن يلج جزد له في الملط المهم ووقده (٢) بالرطب من الغذاء المهم وإن تخف من ميده (٤) أسهله المهم أدخل (٥) له من الربوب الحامضة المهم وحم الله القمل من مساف المهم ومن علاه القمل من مساف ما المهم وبين ثوبيه فقل حربيلاً (٩) منه المهم وبين ثوبيه فقل المناسب المهم وبين ثوبيه فقل المناسب المهم وبين ثوبيه المهم وبين ثوبيه المهم المهم المهم المهم وبين ثوبيه المهم المه

اوكان يوماً ذاهباً في البــــرواء في البحر والمسير في الأنـــرواء واختر له الصالح من وعاء (**) ومُط لقي الطبع من الــــدواء (٣) فيان فعلت بعــد ذا أدخله (***) وامزج له فيها (١) مياهاً قابضـــه و (٧) اعدد له النظيف من أطمــار ولم يكن في قتلها (٨) بقــــدادر واقتل (١٠) بدهن زئبــق وادمنـه (١١) حتى ترى القمــل سقطــن عنــه حتى ترى القمــل سقطــن عنــه

 ⁽خ) ۲) وباقی (خ) ۲) وزوده الرطب (ب)۲ ۳) الغذاء بدل الدواء (م) ٤) مدة (ب)۲
 (ب)۲ (ب)۲ ۲) کلمة فیها ساقطة (خ) ۷) الواو موجودة فقط فی (ب)۲ ۸) لقتله (ب)۲ – لقتلها (م) ۹) فتیلا (ر) – حبلا (ب)۲ (ب)۲ – لقتلها (م) ۱۱) ادهنه (م) و (ب)۲ و (ر) – او منه (خ) . (أدمن الشيء أدامه) ۲۱) فقلد به (ر) .

^(*) واستعمل في الربيع التدبير المجفف – أما الخريف فرطبه فيه وجنبه التجفيف . ويقصد هنا بباقي الربيع أي آخره .

^(**) من يلجج ، أي يركب البحر ، زوده بالماء ، وضعه في أوعية صالحة – مطلق الطبع أي المسهل .

^(***) ان تخف ميده أي اصابة. بالدوار – ويقصد بادخله ، أي ادخله الحمام .

« تُدبير المُسافُر في البر ، وخاصة في القر » (ا

۸۹۸ وإن(۲) يكن مسافراً في البر معد مد وان الثلج معمه مايئسبع من طعمام معم المعمه مايئسبع من طعمام معم المعمه مايئسبع من طعمام معم المحم الدخله إن يتصرد (١٠) إلى الحمام معم المعمه واكثر (٢) السواد في يديم معم واكثر (٢) السواد في يديمه معم واحتط من البرد على أطرافه معم الرجلين من تكفافه المعم النه على الرجلين من تكفافه وبعها معم المعم وان لم يجد (١) بعد الأذى وجعها معم وان تكن سودا فشرطنها المعم وان تناثرت فقطعنها المعم وان تناثرت فقطعنها المعمل والنها والدلك والتعمير في الحمام والنها والدلك والتعمير في الحمام

فاعمل على علاجه في القررة فإنه من الجمود ينجو كي لايمسب الجوع بالجمام (٣) (١٠) الصق به الحصيب من أجسام ألني خماراً أسوداً عليه (١٠٠٠) اليكما يمطيل نظراً (٧) اليكما يمطيل نظراً (٧) اليكما من قبل ان تدخل (٨) في خفافه من قبل ان تدخل (٨) في خفاف فاعلم بأن البرد قد قطعه والزم عليها الدلك أو سخته والنم عليها الدلك أو سخته وان تعفنت فنقينه الاي قد استمات منه بالدهن واللطيد في ايديام بالدهن واللطيد في ايديام

۱) هذا العنوان ساقط في (ر) - وكلمة البرد بدل القر في (ب) ٢ و (خ)
 ۲) ومن (ر) - وهذا البيت ورد في (م) قبل العنوان
 ۳) الجوع بالحمّام (م)
 ٤) أي يبرد
 ٥) يغمر (ب) ٢ و (م)
 ١٥ و كثرّ (م) و (خ)
 ٧) النظر (ب) ٢ ١٨) يدخل (م) (أي تدخل الرجلان)
 ٩) يصب (م) و (خ)
 ١١) فسخن (م)
 ١١) فاشرطتها
 ١١) أي فاقطعها
 ١١) أصاب (ر)
 ١٤) في نسخة (خ) تبادل بين الشطرين

^(*) أي اطعمه حتى لايصيبه الجوع بالموت .

^(* *) قمر الرجل تحير بصره من الثلج ، أي اصيب بعمى الثلج .

« تدبير المسافر في لحر »

٩٠٩ ومن يسافر منهم في الحسر ٩٠٩ إمنعه مسن دخوليه الستموما(٢) ٩١٠ إفصد وأخرج صالحاً من السدم ٩١٠ وإن يكن ذا مرة فيها بطش ١٩١٠ وإن يكن ذا مرة فيها بطش ١٩١٣ واطف (٥) بالربوب من قبل السفر ١٩١٣ أطعم قليلاً من بقول بارده ٩١٣ أطعم قليلاً من بقول بارده ٩١٥ والتزم السكرون مااستطعتا ٩١٥ والتزم السكرون مااستطعتا ٩١٠ (٩) واطرح النظام والخصاما ١٩١٠ أمسك بفيك ساعة المجير ١٩١٩ أمسك بفيك ساعة المجير ١٩١٩ وان تتخف في الوجه من تأثير ٩٢٩ وان تتخف في الوجه من تأثير ٩٢٩ فأضف الدهن لذا(١٤) التدبير

دبيّره في ذهابه والكررا)
كي لايرى من حرّها محموما الله مرسلم بفصدك (۱) له مرسن ورّم السهلة (۱) صفراء إذا خفت العطش فإنه من حرّه (۱) على خطر وروّه (۷) من مائه في واحده (۱) وقلل المرساح والكلاما وقلل الصياح والكلاما ولا تُطل في الوهمج المُقاما إن نالك العطش (۱۰) في المسير ورد شراب عصرم بمراب حصرم بمراب الشمس ان رسين بالتشير (۱۲) (۱۰) في المشمع المقص ور (۱۲)

۱) الكر أي العودة ٢) السموم ريح حارة ٣) بافصادك (خ) ٤) فاسهل له الصفراء اذا خف المطش (ب)٢ ه) وطف (خ) ٢) شرها (خ) ٧) رده (خ) ٨) كذا في (ب)٢ وفي بقية النسخ (يرى) ٩) في نسخة (ب)٢ يوجد تبادل بين الشطرين ١٠) العطاش (خ) ١١) ترمس (خ) ٢١) هذا البيت مقدم في نسخة (ر) ١٣) بالتدبير (ب)٢ - إذ يشين (ب)٢ و (م) ١٤) لذي (ر) ١٥) تذيبه (م) - تذيفه (ر) ١٦) المقصور (ر) .

^{(*) ِ} يقول ابن رشد : وانما أمر أن يروى في شربة واحدة لأنه أشد تسكيناً للعطش .

^(**) يقصد ابن سينا : ان اردت أن تتحاشى ظهور البثور على الوجه بتأثير الشمس فاطل الوجه بالدهن المداف بالشمع بالشمع المقصور (أي المزال لونه) ، الا ان ابن رشد علق على ذلك بفكرة غريبة فقال : لكن الشمع يذوب بحر الشمس فالأولى أن يكون الأطلية ليس فيها شمع . وقوله للمقصور يعني بها النساء ، وذلك ان تأثير الشمس في أوجههن هو أشد لموضع حياتهن (؟)

« تدبير الطفـــل »

أولاً) في بطن أمه:

٩٢٧ الطفلُ (١)يُحفظ ببطن أمّـه ٩٢٧ (٣)فاحتط على الحامل في معدتها ٩٢٥ ويُصاح الدمُ وينُنْقَى الفَضْلُ ٩٢٥ ان هاجها الدمُ فلا تَفْصِدها ٩٢٦ أو هاجها خلط فلا تسهاها

ثانياً) تدبير المخاض(٩):

٩٢٧ فإن دنا (١٠) وقتُ لوضع (١١) حملها ٩٢٧ (١١) الدلكُ في الحمام للأخصار (١٤) ٩٢٩ (١٦) بالدُهن كيما يستلين العَصَبُ ٩٣٠ واجعل غــذاءها من السمــين ٩٣١ واحذر عليها صيحةً أو وثبــه ٩٣٢ وأسقها في وضعها من شــدة

فشُب أمور وضغها بسهلها(۱۲) وما يلي الحمل من(۱۰) الاقطار (**) ولا يكون عند وضع تعصب وأحسيها(۱۷) من مرق دهدين أو روعة أو ضربه أو فربه (۱۲) طبيخ تمر فيه ماء حلبة (۱۸) (***)

إ) قد يحفظ (خ)
 إ) كي لاتصيب آفة (ب) ٢
 إ) واحتط (خ)
 إ) والظائران تُطعمه أو تَسَقْيبَه فاختر نه مدة سن التربية منا التربية هذا البيت هو الثاني في (خ) والرابع في (م) وغير موجود في (ب) ٢ و (ر). ويستحسن وضعه اما أول الكلام عن تدبير الطفل في حضانته أو عند اختيار الظائر (أي المرضع).

⁽⁷⁾ النظافة (+) (

۱۰) دنی (ب) ۲ (۱۱) بوضع (خ) و (ر) ۱۲) وصفها یسهلها (ب) ۲ (۱۳) کالدلك (ب) ۲ (۱۳) دنی (ب) ۲ (۱۳) دنی (ب) ۲ (۱۳) در (۱۳)

¹⁾ للاحضار (خ) ١٥) على بدل من (ب) ٢ ١٦) هذا البيت ساقط في (ر) ١٧) وحسها (خ) و (ر) ١٨) حَلَبَة (م) .

^(*) يقول ابن رشد : ان الحوامل يعرض لهن كثيراً انتلاب المعدة ، وذلك في اول حملهن . ويعرض لهن شهوات غير طبيعية (لذلك يقول ابن سينا) احتط عليها في معدتها بأن تعطيها (الأدوية) المقوية للمعدة ، القاطعة للشهوات الرديثة .

^(**) يقول ابن رشد : اذا دنا الوضع فاستعمل المسهلات له ، بالدلك في الحمام لحواصرها ، والمواضع التي تلي (مكان) الحمل . (***) واذا اشتد الطلق فاسقها طبيخ الحلبة مع التمر .

٩٣٣ واجعل لها قابلة ذي (١) فطنه ٩٣٤ ثم اذا تُقيمها بمسره (٢) ٩٣٥ أن سال (٤) منها زائد من الدما ٩٣٦ أو لم يسل منها دم مسن ضر ٩٣٧ وإن مشيمة بها لم تنسزل ٩٣٨ كالمر والقطران أو كالابهل

ثالثاً) اختيار الظئـــر^(٧) :

٩٤٦ أَدْهُنُه بالقابضِ عند شــــدًه ٩٤٧ وحُمَّةُ تُنْظِفْهُ (١٢) من أخلاطه

رابعاً) تدبير الطفل في حضانته (١١):

تمسد رجليها بغير حن ه عاصرة (٣) لبطنها بحكم ه فأسقها (٥) أقرصة من كهرب فأسقها (٥) أقرصة من مر م من مر فاستعمل التبخير (٢) بالمحل ومثل كبريت ومثل حنظ حنظ كبريت ومثل حنظ

في سنها من متوسط الله منها من متوسط الله منها من معتددل من معتدد القين نقية الدراس مدع العينين صحيحة الأعضاء والمفاص الكثيد في رقدة وليس بالكثيد في متصدل المنتن متصدل المنتن متصدل الرط والسمك الرط مع السمين (٠١)

ولا نمانعه زماناً فيحرف منعه المنام (٣) أو يؤرق مهداً وطيئاً (٤) يُره الظلاماً (*) مهداً وطيئاً (٤) يُره الظلاماً (*) إن منع الضرّ مدن المناحوم والسماء كيما يرى النجوم والسماء لكني تُصريه (٦) على الإبصار كيما تضريه (٦) على التكليم (**) وامسح به لسانده واد لكحه وكندر وخلتة في في سه من مدة في الانبيف او تصفيم من مدة في الانبيف او تصفيم وصوته ومطاق انفاسه (***) فلا تُقابله له بحدد ب

٩٤٨ ولا ترضعه كثيراً يتتخم (١) ٩٤٩ ولا ترضعه كثيراً بشيء يدقلقه (٩٥٩ ولا ترامه إن أردت ان يناملانا الموام (٩٥١ وامزج له الحشخاش بالطعام (٩٥٢ الزمه في يقظته الضياء (٩٥٢ اكثر (٩٥٠ له الألموان بالنهار ٩٥٠ ناغيه بالاصوات في تعليم (٩٥٠ العقه وسن عسل او حمد كه (٩٥٠ واجعل قلبل رُب سوس فيه (٩٥٠ واسعطه من هذا (٧) لكي تشفيه (٩٥٠ وامنعه ان يُفصد او ان يُسنهلا (٩٥٠ وامنعه ان يُفصد او ان يُسنهلا (٩٥٠ وامنا اعترى من ورم او حساسه (٩٠٠ وامنا اعترى وامن

« تدبير الناقـــه »

۹۶۱ والناقهون هم صحاح ضَعُفَت ۹۶۲ قــد بقیت نفوسُهم ذَماء(۱۰)

جسومهم مثل رسوم قد عقبت وبمد مست اجسامها الدمساء

١) فيتخم (م)
 ٢) تقابله (خ)
 ٣) النوم (ب)٢
 ٤) وطياً (بالأصل)
 ٥) كثر (م)
 و (خ)
 ٢) تغريه (ب) ٢
 ٧) ياهذا (م) و (ب) ١
 ٨) دفعة (ب)
 ٩) كذا في (م)
 اعتلا بالبقية
 ١١ الذماء : بقية النفس .

^(﴿) وينبغي أن تتفقد المرضع أمر الطفل لئلا يؤذيه حيوان يؤرقه ، أو شدة قماط ، أو غير ذلك . وان يجمل نومه في مهد وثير ، وفي ظلام .

^(٭) هذهُ وصية في رياضة بصر "الطفل وسمعه واعداده لأن يتكلم ، لأن كل عضو يقوى بالاستعمال .

^(***) إن الاسعاط ينفع حواسه لأنه ينقي الدماغ ، وكذلك صوته ويطلق أنفاسه لأنه ينقي مجاري التنفس .

جسومهم (۱) في زمن (۲) طوي لولا تميل فيهم إلى التعجيل ولا تميل فيهم إلى التعجيل فزده بالكثير فالكثرج حتى ترى الجئسوم في تفريل خا قوة فيهم وذا بقل فإن في الأعضاء منهم (۱) لينال وكل (۱) زهر بالعطير فائل و كل (۱) زهر بالعطير فائل و لا تئطل فيه لهم (۸) منقام الورسل الدهن على الأعضاء فيهم وعكل فإن ذا يُحدث فيهم وعكل المنافع و عكل المنافع و على المنافع و عكل المنافع و على المنافع و عكل المنافع و على
٩٦٣ انظر فإن اصيب بالنحول ٩٦٤ فزده بالقليل فالقليل فالقليل وعلى مرم ٩٦٤ ومرم المحتات في زمن (٢) قصير ٩٦٤ لكن بلطف (٣) وعلى تدريب ٩٦٥ الكن بلطف (٣) وعلى تدريب ٩٦٥ الزمهم الدعب والسكونا ٩٦٨ وميل إلى العلاج في النفوس ٩٢٨ وميل إلى العلاج في النفوس ٩٧٠ اعطهم الطيب من روائح والغناء ٩٧٠ ادخلهم الأبنزن والحماما ٩٧٢ اجاليسهم في فاتر مسن ماء (٩) ٩٧٤ ولا تترفض ولا تشد الدلكا

« تدبير الصحة في الشيوخ »

لحالهم في كُل يوم نقصصاء الله لاالمشقل الاعضاء الاعضاء الاعضادة دعها تكثن (١١) في جسمهم دواء(*) فلا تكن تقطع عنه (١٤) العصادة

جسمهم (خ)
 زمان (م)
 تلطف (خ)
 الاعصاب فيهم (خ)
 إذا وفي بقية النسخ أعطهم
 إذا ولا (خ)
 كذا في (ب) ا وفي بقية النسخ أعطهم
 إذا كل (خ)
 إ

^(*) يقول ابن رشد (لأن الشيخ لما كان في الغالب إنما يخاف عليه من قبل غلبة الخلط البارد عليه ، وكان الخلط الصفراوي هو الذي يقاوم هذا الخلط ، وجب الا يسهلوا هذا الخلط ، وهذا في الأكثر ، والا فقد رأينا شيوخاً يمرضون امراضاً صفراوية كثيراً) .

وكان ذا ضخاهـة متينــــا
ولا تحيد فيه عـن الفصلين
وكن مـن الأمر على احتفال (*)
ولا تـزد فيه عـلى ذي الكرة وان رأيت جسمـه كالمتـلى
في الباسليق إفصده مـرتين(**)
فإن ذاك للشيـوخ (١) مُـردي
ولا تُقوِّ الجـذب في (٧) أورامهـم
و(٨)اعطهم الادهـان في تفريق (٩)

٩٧٩ لكن من قد بليغ الستناا مرتين ٩٨٠ فافصده في السية (١) مرتين ٩٨١ وامنعه ان يُفصد في القيفال ٩٨٢ ان بلغ (٢) السبعين فافصد (٣) مره ٩٨٢ ان بلغ (٢) السبعين فافصد (٣) في الأكحل ٩٨٣ وامنعه ان يَفصد مَا ففي العامين (٥) ٩٨٨ وامنعه بعد ذاك كل فصد ٩٨٨ لاتردع الأورام في أجسامهم ٩٨٨ ونقهم بلين الغسين الغسامهم

« تدبير من نقصت صحته في عضو دون عضو ،أو في وقت دون وقت »

۹۸۹ من كان يشكو في الزمـــان حينا ۹۹۰ بضد مايـُخشي لذاك (۱۰) الآن

۱) في عامه افصده (ب) ۱ ۲ يبلغ (ب) ۱ ۳ فافصده (خ) ٤) تفصده (خ)

ه) عامین (خ) ۲) فی الشیوخ (خ) بالشیوخ (ر) ۷) من (خ) و (ر) ۸) الواو ساقطة

⁽م) و (خ) و (ر) ه) أي بين فترةً وأخرى ١٠) بذا (ب)١ و (خ) و (ر) .

^(*) ومن تعود الفصاده في شبابه واكتهاله فلا تقطعها له في الشيخوخة ، لكن من بلغ منهم الستين وكان دموياً فافصده في العام مرتين . واجعل فصدهم في الربيع والحريف . ولا تقصد لهم القيفال ، الذي هو عرق الرأس . وانما أمر بذلك ، لأن الرأس في الشيوخ ضعيفة ، أي باردة .

^(**) الاكحل والباسايق وريدان سطحيان الأول وسط الساعد والثاني عند ثنية المرفق .

^(***) يقول ابن رشد (الشيوخ لضعف هضمهم يكون في أبدانهم الفضول ، فهم محتاجون إلى استفراغ ماكان منها في الهضم الثالث ، بالدلك والحمام كثيراً . ويحتاجون أيضاً إلى أن يكون طباعهم لينة على الدوام . بالأغذية الملينة .

^(****) من كان يشكو في زمن دون زمن فداوه قبل أن يحين ذلك الزمان، حتى يسلم من المرض المقبل . ويقول ابن رشد أنه لافرق بين العلاجين الا ان الذي يكون في زمن المرض يفعله قبل زمن المرض ، وهو الذي أراد بقوله المزج له الزمان بالزمان .

رويقول نور الدين و جاهيه : اذا كان المرض مستديماً فتابغ اعطاء الدواء الضدي بدون توقف) .

من ضَعَفه فاعمل على دوائــــه(١) حتى تراه خالياً(٢) من عَـرَض

٩٩١ ومن شكا الواحدَ من اعضائه ٩٩٢ مما ذكرتُ من علاج المرض

« الاحتيال في حسم المرض قبل ظهوره » (٣)

لمرض فاحتل له في حسم فاحتل لـــه مـن قبل ما(١)يبين عملي الذي تَخَافُه(٥) من المرض بحسم ماذكرت من اسبابـــه(١)

٩٩٣ ومن ترى علامةً في جسمـــه ٩٩٤ لأنه في جسمنه مكنــون ً ٩٩٥ وقد ذكرت مايدل من عرض ٩٩٦ فاعمل على دوائه من بابـــه

« الجزء الثاني من العمل » ـ وهو العمل في رد الصحة على المرضى بالدواء والغذاء(٧) ـ

فآن أن(٩) أبدا ببُرءِ العلَّــــــه يُقابِل الشيء بما يُضاددُ او كان من برودة فالضــــد(١١) من سائر الأعضاء والدماغ والنقص من زيادة في العسدد حتى ترى فاسد و (١٥) قيد انصلح

٩٩٧ وَإِذْ نَظْمَتُ جِنس(٨) حَفْظُ الصَّحَهُ * ٩٩٨ وهو من الاعمال جنسٌ واحدُ ۹۹۹ ان کان من حرارة فبردُ(۱۰) ١٠٠٠ أو كان من لين(١٢) فبالجفاف ١٠٠١ والامتلاءَ داو بالإفـــــراغ ١٠٠٢ والفتحَ في(١٣) منغلقِ من سُدَد ١٠٠٣ والسُدُّ في(١٤) منغلق اذا انفتح ١٠٠٤ وخشِّن الأملسَ يؤذي البدنا(١٦)

١) ادوائه (خ) ٢) خالصاً (ب) ١ ٣) هذا العنوان موجود فقط في (م) ٤) ان يبين (خ)

ه) یخافه (م) و (ب) ۱ (۲ ابوابه (خ) ۷ بالغذاء والدواء (خ) ۸) جزء (م)

٩) فالآن ابدأ (م) - فالآن ان اید (خ) - فالآن ابتدي (ب) ١ (٠٠) فبالبرد (خ) ١١) فبالضد (خ)

١٤) من بذل في (خ) و (ر) – فضد (ب) ۱ (۲) باللین (خ) و (ر) ۱۳) من (ب) ۱

« ذكر أصناف الأدوية »

۱۰۰۵ وها انا اذکر من عُفّ ار ۱۰۰۶ وما نراه غالب المسسزاج ۱۰۰۷ وما به یُفتح(۳) أو یُلیّسن ۱۰۰۸ وما به یُنضج او یُصلّب(۱) ۱۰۰۹ وما به تجلو وما یُخلخل(۱) ۱۰۰۹ وشبه ذاك من قسویً ثوان

مايتخرج (١) الاخلاط بالإحدار (٢) (*) وما له في الخلط من إخراج (**) وما بسه يتحرق او يتعفّن ُ (***) وما يسد الفتح (٥) أو ما يجسد ويتنبت اللحم به أو يتد مسل

« ذكر الادوية المسهلة »

أولاً) فيما يسهل الصفراء:

۱۰۱۱ المِّرةُ الصفراءُ بالمحمودة (۷) المُّرب من تُلث إلى قيراط المالات المُثر بالمَعِد المُعَد المُعْمِد المُعَد المُعَم المُعَم المُعَد المُعَد المُعَم المُعَم المُعَم المُعَم المُعَم المُ

تُخرجُها بقــوة شديددة وهي لها الصولة في الأخــلاط سفرجل ولا تُضرَّ بالكبد(***) والضعف(٩) ان تحتج(١٠) وبالعقار(****)

١) لما يخرج (خ) ٢) بانحدار (ب) ١ ٣) تفتح أو تلين ... (م) ٤) تنضج او تصلب (م) و (خ)

ه) الفتح – وبالبقية فتحا ٢) تخلخل وتنبت وتدمل (م) ٧) فالمحمودة (م) ٨) أي مثقال

٩) وضعفه (خ) - او ضعفه (ب)١ - واضعفه (ر) - اضعفه (م)

^(*) أي الأدوية المسهلة التي تخرج الاخلاط الرديئة .

^(**) أي الأدوية التي تقلب المزاج الرديء بالتضاد ، أي تغلب بطبيعتها طبيعة الخلط الرديء . وهذه الطبائع هي القوى الأوائل .

^(***) يعدد ابن سينا هنا القوى الثواني التي تتمتع بها بعض الأدوية ، وهي المفتحة والملينة والمحرقة والمعفنة .

^(****) اصلاح المحمودة يكون بوضعها في سفر جلة ثم شيها على النار .

^(*****) اختَلَفت النسخ : بعضها ذكر (الضعف) وبعضها (اضعف) والمعنى مختلف . والمقصود غالباً هو أن يأخذ المريض ضعف المقدار المذكور ، ان احتاج إلى ذلك ، على أن يصلحه بالعقاقير .

وذكر ابن رشد ان اصلاح الصبر يكون بالافاوية وهي : المصطكى والدارصيني والسنبل والسليخة وحب البلسان . ويطلق على العقاقير المصلحة اسم (الحجاب) .

١٠١٥ أصلحه ان سقيته كئـــــيرا ١٠١٦ واسق (٣) أوقية ً من الاهليلج(١) ١٠١٧ كذاك من لِبِّ الخيار(٥) شنبر

ثانياً) ذكر مايخرج البلغـــم :

١٠١٨ يُشرب من نـَقيّ شحم الحنظل ١٠١٩ كذاك قثاء الحمار مثلًه ۱۰۲۰ وبورق (۸) والملخ نصفُ درهم ١٠٢١ واسق من التربيد درهمين ١٠٢٢ والغاريقون َ اسقِ على القليـــل ثالثاً) ذكر مايخرج المآء الأصفر: (**) ۱۰۲۳ يشرب دانقين مازريــــون ١٠٢٥ واسق من القنطريون(١١) درهماً رابعاً) ذكر مايخرج السوداء :

١٠٢٦ إسق (١٤) من السنا والبسبايج (١٠) ١٠٢٧ أسوده واسق مــن الشاهتُـرج

بالصمــغ والمُقتُل(١) وبالكثيرا(٢) اصفره كذاك من بنفســــج وتمــرِ هنــــدي (٦) ولا تُـــكثرً

من دانقين مُصْلَحاً بالمُقْـــل إصلاحُـه كوزنـه (٧) وفعلـه (*) فهذه تُخرج كلَّ بلغـــم(٩) من درهم (١٠) كذاك حبَّ النيــــل

ودانقاً حديث فربيـــون بمثل مادبرت أمر الصـــــبر فهذه عقاقيرُ (١٢) تُخرِج ما(١٣)

والافتيمون (١٦) ولحا(١٧) إهليلبج ومن اســـان الثور شيئاً تُـُخْر ج (١٨)

۱) بالمقل (ب) ۱ و (ر)
 ۲) الكثير ا (خ)
 ۳) واشق (خ)
 ٤) الهليلج (خ) و (ر)
 ٥) خيار (خ) و (ر)
 ۲) والتمر الهندي (م) و (خ)
 ۷) ووزنه (خ) - بدونه (ر)

۸) البورق (ر) ۹) البلغم (ب) ۱ (۱۰) درهما أو (ر) ۱۱) القنطوريون (ر) و (خ)

۱۲) عقاقر (م) و (خ) ۱۳) أي تخرج الماء الأصفر ۱۶) واسق (خ) و (ر) ۱۰) البسفايج (خ)

١٦) وافتيمون (ب)١ – والافثمون (م) ١٧) إلحا هو القشر ١٨) يخرج (ب)١ و (خ) .

^(*) أي يؤخذ من قثاء الحمار مثل مايؤخذ من الحنظل ، والفعل واحد ، وكذلك المصلح .

^(**) الماء الأصفر هو الذي يحدث منه الاستسقاء الزقي ، ويقول ابن رشد :

⁽ سقى هذه (العقاقير) كلها في الاستسقاء خطر ، وخاصة متى كانت العلة من حرارة ...) ×

۱۰۲۸ ماشئت ان تُخْرِجَ من سوداءِ^(۱)
۱۰۲۹ ونصف درهم من اللزورد^(۳)
۱۰۳۰ ومثلُهُ من حجر أرمني

نصفَ أوقية (٢) على السواء (*) فذاك مخصوص للمسا بطسرد فهو على اخراجها قسوي

« دستور تركيب الأدوية والقوى الأوائل »

۱۰۳۱ وأصلُ مايسُقى الدواءُ مُفردا وأصلُ وأصلُ مايسُقى الدواءُ مُفردا وانما دعــا(٥) إلى المركّبِ ١٠٣٢ تركيبُ امراضٍ واصلاحُ دوا ١٠٣٤ وما يعينُ الشيء بالتنفيــن ١٠٣٥ وما يهيئه(٧) لحين(٨) البلـع ١٠٣٠ وأنت إن عملـت بالمركـب ١٠٣٧ خُد شربةً من كل شيءٍ مسهلِ ١٠٣٨ وامزُج بها ماشنت من حجابِ ١٠٣٨ ثم اقسم الوزن عــلى الشربات ١٠٣٨ فما أتى لشربةً من عـِـدَهُ ١٠٤٠ فما أتى لشربةً من عـِـدَهُ

حتى ترى أفعاله في كل دا (١) ما انا ذاكر له من سبب (**) وما تُحليه (١) به من الغود اذ كان عاجزاً عن النفوذ وما يعين في انطلاق الطبع وما يعين في انطلاق الطبع أولى (٩) فبالدستور فلتركب (***) وعد ها فإنها لاتهم كلاوزان بالحساب وجمع الأوزان بالحساب كذاك فاعمل (١٠) في المركبات فأسقه أو اقتنه (١١) العربيات

١) يخرج من السوداء (ب) ١ () اقية (م) - وقية (خ) ٣) لازورد (ب) ١ ؛ في كل داء
 ٥) دعى (ب) ١ (٦) يحيله (ب) ١ - تجلبه (م) ٧) يهيؤه (ب) ١ (٨) بلين (ر) ٩) كذا
 في (خ) و او لا ببقية النسخ . ١٠) تعمل المركبات (خ) - بالمركبات (ب) ١ (١١) أوقية (خ) و (ب) ١ غير منقوطة (ر) . *) أي اعطي المريض المصاب بالسوداء نصف اوقية من العقاقير اللذكورة .

^{**)} يقول ابن سينا ان الأصل اعطاء الأدوية المفردة عند المداواة لكي يلاحظ تأثير كل منها على انفراد . ولكن هنالك أسباب تضطر الطبيب لاعطاء الدواء المركب وهي :

وجود عدة أمراض بآن واحد – اصلاح الدواء – تحليته – المساعدة على نفوذه وبلعه وطرحه .

^{***)} ثم يقول : اذا اضطررت لتحضير الدواء المركب فهجب أن تتبع الدستور ، وذلك كما يلي :

خذ من الدواء المسهل وزناً يعادل مجموع عدد الشربات التي تريد تحضيرها . وأضف إليها ماشئت من المواد المصلحة (الحجاب) ، ثم اجمع الوزن وقسمه على عدد الشربات . والنانج هو وزن كل شربة تسقيها أو تقتنيها لوقت الحاجة .

« ذكر قوى الأدوية »

« ذكر مايبرد ويقبض (من الأدوية) حين يحتاج إلى قبض (") »

1.20 الآس(٤) والسماق والبليلج وخبث الحديد والهليلسج والمليلسج والطين أرمنية ١٠٤٥ والعوسية والطين أرمنية ١٠٤٥ والعوسية والطين أرمنية ١٠٤٥ والجَفْتُ والشيّان مثل الرامك والسك والسك والطرثوث أي مُمسَّك ١٠٤٨ والجُلَنّار شيب بالطباشي وفوفل ويابس من كزُبُسرِ ١٠٤٨ وساذج (٧) ثم (٨) لسان الحَمل وهدذه تَقْبيض عند العمل والمربريس والم

« ذكر مايسخن من الدواء المفرد ولا يسهل »

۱۰۵۱ واعلم بــأن مُسْخِنِ العَقَّارِ مثلُ الذي جُرَّبَ باختبـــــــار ۱۰۵۲ من كُندس وكُندر وفُلفل وقَرْدمَانة ودارَ فلفــــــــــــــل

١) تصدر (م) و (خ) – يصدق (ر) ٢) مايبر د (ب) ١. وهذا البيت جاء في (خ) بعد العنوان الذي يليه

٣) حيث يحتاج إليه (م) ٤) والآس (م) ه) سبد (م) ٢) ار بينية (ر) ٧) شادنج (خ)

۸) مع (م) و (ر) ۹) انبر بریس (خ) .

^(*) للعقاقير قوى أوائل هي : السخونة والبرودة واليبس والرطوبة ، كما أن لها قوى ثانوية فعالة وقوى ثالثية سيأتي ذكرها .

وقرفة ومتحلب وكبر وأشنة وميعة وعنبر وأشنة وميعة وعنبر الله كشوئة وزنجبيل والراونك والفاونيا (٣) واللك والراونك والزاونك وقينة وفنوة ومرسون ومنينج وآنيسون(٧) وفطرا ساليون(٩) وفطرا ساليون(٩) وواشا(١١) ودار شيشعات وعاقر القرحا إلى المارون وما ميان وعاقر القرحا إلى بكسان وقصب الذريرة والبابونج والبون وما والبون والبون والبون والبون والبابون والبون والبون والبابون والبون والب

۱۰۶۸ و در دقوش مع أنجدان (۱۲)
۱۰۶۰ إلى شكاعة ورازيانعة
۱۰۶۰ وحبة سوداء أو حلتيت (۱۳)
۱۰۶۷ وأشتق وخسردل ونقفط
دستور يعرف به الرَطْب من اليابس:
دستور يعرف به الرَطْب من اليابس:

١٠٥٣ وقُرطُم ونعنـــع وإذْ خر

١٠٥٤ والشيح (١) وأتْجُرُة وصعتر

١٠٥٥ والعود والوَجِّ أو الاكليـــل

۱۰۵۲ وجانطیانـــة وبادَورْد (۲)

۱۰۵۷ وساذج (١) ولادن ورَنْــد (٥)

١٠٥٨ وشيبت وخيـــرْوع ٍ وظُفْر

۱۰۵۹ وحندقوقا(۲) وفراسیــــون

١٠٦٠ وكراويّة إلى كمـــون

۱۰۲۱ وسنبـــل وبرسياوشان(۱۰)

١٠٦٢ إلى سليخة وخاولنجـــان

١٠٦٣ والزِفْتِ والزُوفا إلى القَطران

⁽خ) وشیح (خ) - او ابخرة (ر) ۲) باذاورد (ب) (۳) الفاونا (ب) () الساذج (خ) ه) زبد (خ) ۲) حندقوقی (م) ۷) یانسون (خ) ۸ فَیَوْجل (م) ۹) بطراسالیون (م) و (ر) (1) کذا فی (خ) - برشاوشان فی بقیة النسخ (۱۱) حاشه (م) . ملاحظة : فی نسخة (ب) ۱ تبادل البیتان (۱۰۵ - ۱۰۹) بشطریهما الأنمیرین . (۲) الانجدان (ب) (۱۲) و الحلتیت (خ) () او بدل الواو (م) () الکبریت (خ) (۲) او قسط (خ) (۲) یری (ب) () () فیابس (أ) .

١٠٦٩ ويُعرفُ اليابسسُ بالتَّقَبُّض

ذكر درجات الدواء المفرد:

١٠٧٠ وللاطباء خلافٌ في الدَرَج(٢) ١٠٧١ ماكان تغييرٌ لـــه(٣) معقولا ١٠٧٢ وكلُ ماتغييره يُحــــسنُ ١٠٧٣ فــذا شهـادة مليه وافيــه ١٠٧٥ وليس(٦)بالمفُسد في(٧)مُمُتَزَجهُ ١٠٧٧ فما عليك أن تقول من حرّج

واللبِّن ُ في الإرخاء للمُقبِّض(١) (*)

والأمرُ في خلافهم قد انفــرجْ(**) فـــذاك من درجـــــة في الأولى وليس بالشـــديــد إذ يُجَسَّ بأنه مـــن(١٥ درج ِ في الثانيــــــــــهُ فإنه في ثالث من درَجهه (۸) بأنه(٩) في رابع من الـــدرج(١٠)

« ذكر القوى الثواني من الأدوية المفردة »

(أولا ً) في الأدوية المنضجة :

١٠٧٨ واعلم بــأن كلَّ شيء يُنضجُ فهوله حسرارة" ولــــــزَجُ

١) والمقبض (خ) ٢) أي الدرجات ٣) ماكاذ له تغير (ب١١ ٤) يحس (خ) ه) فانه في (خ)

٧) من بدل في (خ) (٨) من ثالث في درجه (م) ٩) فانه في (خ) ۲) فلیس (خ) و (ر) ١٠) درج (خ) .

^{*)} يقول ابن رشد في تفسره : وكل دواء بارد أو سخن فانه يكون اما يابساً واما رطباً . ويعرف اليابس بالقبض ، ويعرف الرطب بالارخاء .

^{**)} ثم يقول : وللأطباء خلاف فيما يعنونه بقولهم هذا دواء في الدرجة الأولى أو في الثانية أو في الثالثة . والخلاف في ذلك قد ارتفع ، فما كان من الادوية له في الأبدان تغير يدرك بالعقل لابالحس ... فذلك الذي يقال أنه في الدرجة

وكل ماتغيره يدرك بالحس لا بالعقل فهو في الدرجة الثانية والشهادة عليه صادقة .

وكل تغير يدرك بالحس انه شديد ولم يبلغ أن يفسد العضو الذي يمتزجه فهو بالدرجة الثالثة .

وكل مايفسد العضو الذي يوضع عليه ، امًا بأن يحرقه ، ان كان سخناً ، او يخدره ، ان كان بارداً ، فهو في الدرجة الرابعة من الحرارة والبرودة .

۱۰۷۹ معادل بالحسر (۱) في علاجه المدر المد

(ثانياً) ذكر الأدوية الملينة:

۱۰۸۲ وكل ماتعرفه ملين (۱۰ مربه (۹) في الحر لكن قوة (۸) قريبه (۹) مربه (۹) مربه (۹) في الأدوية المصلبة:

١٠٨٥ والباردُ الرطبُ من المصلِّب

(رابعاً) في الأدوية المسددة :

(خامساً) في الأدوية المفتحة للسُدد :

۱۰۸۸ وكلُ فتتّاحٍ لسدٍّ يُعرف(١٣) ۱۰۸۹ كبورقي الطعــم اوكالمـــرّ

للعضو إن(٢) أردت من إنضاجه او دُهُسن بشمع (٣) ممتزج أو حنطة مطبوخة بدُهُسسن(٥)

كعنبِ الثعلب أو كالطُـحلبِ

فليس مُسخِّنَاً ولا مـــبرِّدا فهي إذاً ارضية " او لزجة (**)

فإنه مُقطِّع ، ملطّ فأنه مُقطِّع ملطّ ملطّ مناتُ

⁽خ) عد شع (ب) - بشمعة (خ) عد بدل ان (م) - مااردت (ب) ۱ مع شع (ب) ا - بشمعة (خ)

٤) كذا في (خ) - أن ساقطه في بقية النسخ ٥) بالدهن (م) ٦) ملينا (خ) ٧) يلينا (خ)

٨) قوته (خ)
 ٩) غريبة (ب) ١ (٠) كيلا (خ)
 ١١) الابل (خ)
 ١١) وكلما (د)

⁽خ) تعرف (خ) ١٤) او لوز (خ) .

^{*)} يقول ابن رشد (الأدوية الملينة هي التي يقصدها الأطباء لتحليل الصلابات التي تحدث في البدن من الأورام المزمنة ، أو من التي تحدث ابتداء من خلط غليظ .

ولما كانت هذه الأدوية المقصود بها تحليل مالحج في العضو ، وجب أن تكون حرارتها أزيد من حرارة البدن وكذلك يبسها ، لكن ليس بكثير)

^{**)} ويقول : وطبيعة الأدوية المسددة هي ألا تكون مسخنة ولا باردة ، لأن (الحرارة والبرودة) يلذعان العضو ، وكل لاذع مفتح ، كما بجب أن تكون الأدوية المسددة لزجة مثل الصموغ ، أو أرضية مثل البُسَّد .

وبورق وكبر وتُرْمُــــس فليس فتاحاً لها من خــــارج فيفتح السَدّد(٢) في الاحشــــاء

يـــوجدُ في إسخانه معتــــدلا ودهن فجل ٍ وكرازيانـــــج(٧)

لفم عــرق ٍ فهــو كالجــــرّاح ٍ كالثوم والبصــــل والمــــــراره ْ

فقابض ً لكنه لايك الكاف

فمُفرط الحر لطيف مُسخن

١٠٩٠ وأصل سُوسن وأصل نرجس الفتاح إن تعالم المجر (١) والقابض الفتاح إن تعالم ١٠٩٢ لكنه يُشربُ في المسلمة في المدواء (سادساً) في الأدوية الجلاءة:

۱۰۹۳ وكل ما^(۳) تدعوه^(٤) بالجـــلاّءِ ۱۰۹۶ ومثلُ ماتجـــدُهُ^(٥) في الحـُـــلو د اداً م في الكورية المخاخلة .

(عاشراً) في الأدوية المُحرقة :

۱۱۰۰ وكل (۱۱) مايُحرق فهو(۱۲) الغايه °

(حادي عشر) في الأدوية المعفنة :

١١٠١ وكُلُ ما تجيدُه يَعَفَّن (١٤)

١) المقصود ان تعالج به ٢) السدة (خ) ٣) و كلما (خ) ٤) يدعوه (ر) ٥) و كل مانجده (خ) -- ومثل مانجده (ر) ٦) لوز مر (ب) ١ ٧) ورازيانج (ب) ١ -- مع رازيانج (ر) ٨) الحرارة (م) و (ب) ١ ٩) كذا في (ب) ١ -- وفي بقية النسخ القابضة ١٠) شد (ب) ١ ١١) و كلما (ب) ١ ١٦) في الغاية (خ) ١٣) والنهاية (خ) ١٤) كذا في (خ) -- وفي بقية النسخ معفن .

(ثاني عشر) في الأدوية الأكتالة(١):

١١٠٢ والناقصُ اللحم فمن ذا اضْعَـَفُ

(ثالث عشر) في الأدوية الجذّ ابة(٢):

١١٠٣ وكلُ خُصَّ بجــذب المُمتلي المُمتلي المُمتلي المُمتلي المَعه بكيفِ المَعه المُعه كأشَــق ومُقْــلِ المُعه كأشَــق ومُقْــلِ المُعه المادزهرُ قاهـرُ في نفعــه اللهـــال المنفع اللهــال ومنه ماينفع اللهــال المحــال الحـــذه في صـحة مِنضرُ يضرُ

(رابع عشر) في الأدوية المسكنة للوجع :

١١٠٩ ومسا يُزيلُ وجعاً مُسخّنُ ١١١٠ ومنه بالتخدير ماقسد ينفسعُ

ومُدملُ الحُرحِ الذي يُجفِّف(*)

كالبادزهر والسدواء المُسهل(**)
فكل ذي حرارة ولط ف وبالعفونة كشر الزبل بكيفه يُحيل او بطبع ه(***) او كمثل (٣) قروة القتال

مفتتح (٥) مقط ع ملي ملي مفتتح كأفيون إسدواء يقوت ع

في نسخة (خ) الاكالة للحم والمدملة
 غي نسخة (خ) الاكالة للحم والمدملة
 بجملة جوهرها – الجذابة لابجملة جوهرها – البادزهرية والمحلصة والحافظة وأعطى لكل منها عنواناً
 مثال (خ) و (ر)
 كذاك (ب) ۱
 منضج (ب) ۱ و (خ)

^{*)} يقول : والأدوية التي تنقص اللحم النابت في القروح هي الأضعف من الأدوية الأكالة .

^(**) والأدوية الجذابة بجملة جوهرها هي مثل حجر البادزهر ، الذي يجذب السموم ، ومثل الأدوية المسهلة ، التي تجذب الأخلاط الفاسدة . والأدوية التي تجذب بكيفية فيها تكون بطبعها ذات حرارة ولطف ، مثل الأشق والمقل ، أو تكون حرارتها ناشئة عن عفونة كالزبل .

^(***) البادزهر هي من مضادات السموم،ويقصد ابن سينا أنها تجذب السموم إدا بطبعها او بخاصة فيها . أما قوله كمثل قوة القتال ، فيشرحه ابن رشد كما يلي :

⁽ هو قول فيما أحسب مبناه على مايقوله جالينوس أن الأدوية الشافية من السموم هي سموم ، لأنها اذا وردت الأبدان الصحيحة فعلت فيها ماتفعل السموم ، وانما تفعل الابراء (أي تشفي) اذا وردت على أبدان قد فعلت فيها السموم ، وهو الذي اراد بقوله في صحة يضر) .

« ذكر القوى الثوالث من الدواء المفرد »

١١١١ وما ذكرتُ بعد ذا من حادث ١١١٢ كمثل تفتيت الحصاة فيالكُلي(٢) ١١١٣ مقطِّعاً ملطِّف أَ مليِّنا ١١١٤ كأصل هليون وأصل قصب ١١١٥ ومثلُ ذا وفيه بعضُ الحـــــرِّ ١١١٦ وان يكن معتدلاً في السَّخَـن ١١١٧ وكلُّ (٦) ماء َملُه في النَّفْث ١١١٨ ان زاد ني الحرِّ ولم يجفْ(٧) ١١١٩ وكل مذه تدر البـــولا

تجده (۱) عن القوى الثواليث عن كل ماتجد دُه (٣) محلِّ الله ولا تُصيبُ فيه حراً بيتنــــا وكزجاج (١) مُحررَق ومحلب (*) فإنه مُولِّـــدُّ للــــــن فإن ذاك محرج للطميت كذاك (٨) ماافعال__ه اخف (٩) و كلُّ حريسف بذاك أولى(١٠)(**)

« ذكر الصفات التي تكون عليها الأدوية » - «

١١٢٠ وإذ وصفتُ قسوةً المسزاج

١) نجده عند (م) ٢) الكلا (ب) ١ ٣) مانجده تخللا (خ) ٤) وقزاز (ب) ١ ٥ يخرج (خ) ٦) و كلما (خ) و (رُ) ٧) وما يجف (خ) ٨) لذاك (خ)

٩) هذا البيت موجود فقط في (خ) و (ر) ۱۰) او لا (ب) ۱ .

^(*) ويقول (وما أذكره بعد من أفعال الأدوية فهو من قولى ثوالث ، فمن هذه القوى الأدوية التي تفتت الحصا في الكلى ، وهذه الأدوية هي في طبيعتها محللة ، مقطعة ملينة ، من غير أن يكون فيها حرارة ظاهرة ، بل تكون حرارتها أما في الأولى واما في الثانية ، كالهليون وأصل القصب والزجاج المحرق والمحلب) .

^(**) ويقول (ومن هذه الأدوية (تلك) التي تسهل النفث من الصدر ، وهذه أيضاً يسيرة الحرارة ، رطبة ، كاللوز الحلق، والسكر بالزبد ، وما أشبه ذلك) .

^{﴿ (}وَالْأَدُونِيَّةُ الَّتِي تُولُدُ اللَّبِن تَكُونُ مُعْتَدَلَةً فِي السَّخُونَةُ وَاللَّبِنِّ . | أما الأدوية المدرة للطمث فهي من طبيعة المسهلة للنفث ، اذا كانت أحر منها،ولم يكن بكثير . وجالينوس يقول : ان الأدوية المدرة للطمث هي من جنس المدرة للبن الا أنها أقوى منها) .

⁽وكل مايفتت الحصا، ويدر الطمث،ويعين في النفث،فهي مدرة للبول ، والحريفة بذلك أحق) أي أجودها وأشدها تأثير آ

^(***) يقول ابن سينا : وبعد ان ذكرت خصائص وامزجة الأدولية فسأبدأ بالكلام عن استعمالها .

۱۱۲۱ و كل (۱) مانصنع (۲) للتعالج (۳) المتعالج (۳) المنعالج (۱۱۲۲ فإنه مَشَلِ التغليسين (۱۱۲۳ والد هسن والد لوك والد طول المرد ومشَلُ الشيساف والمعجون المرد والطلي (۸) والمرهم والذرور المرد ومثل مايتحمل من فسرازج المرد وكالتباخسر المرد وكالتباخسر المرد ومثل مانترسلة (۱۱۲۸ ومثل مانترسلة (۱۱۲۸ من حقن المرد)

نرسله(٤) من داخل او خارج والحب (١) والشراب والسقُسوف والحب (١) والخيضاب والغسول والفتشل والسيواك والسنسون والفتثل والسعوط والتقطير ومثل مانسقيه (٩) من بخاتر (١١) ومثل تكميد وكالغراغر (١١) ومثل ماندخله (١٢) من دُختنن

« علاج سوء المزاج وعلاماته »

۱۱۲۹ وكل (۱۶) ماند كره من سقيم ۱۱۳۰ مشتملا(۱۰) على جميع الجسد ۱۱۳۱ أوكان خالياً من الامشاج ۱۱۳۲ وامض على رسالك بالعلاج ۱۱۳۳ يمتاز (۱۱)من أمراض (۱۷)جسم ممتلي

من شعر الرأس لظفر القسدم كان إو اختص بعضو واحد فلا تُعان الخياط بالإخسراج فطيت بالقلب للمسزاج(*) إن نمتحن بحكمة وتبتلي

¹⁾ و كلما (ب) ١ و (ر) ٢) يصنع (م) و (ب) ١ ٣) بالتعالج (ب) ١ ٤) يرسل (خ) و (م) يزيل (ب) ١ ٥) التعليف (خ) و (ر) ٢) كالحب (ب) ١ ♦) الوسم (خ) ٨) الطلا (خ) ٩) كذا في (خ) - تسقيه في بقية النسخ ١٠ نخاتج (م) - نخانخ (ب) ١ ١١) هذا البيت ساقط في (م) - وموضعه قبل الذي سبقه (ب) ١ ٢١) كذا في (خ) - ترسله في بقية النسخ ١٣) ندخنه (خ) تدخله (م) و (ب) ١ ١٤) و كلما (خ) ١٥) مشتمل (م) و (ب) ١ ١٦) نمتازه (خ) - يمتار (ب) ١ (أي يجب أن نميز أمراض الامتلاء) ١١) كذا في (ب) ١ - داء (خ) - مرض (م) و (د) . (٤) في نسخة (ر) الحاوية على شرح ابن رشد سقط شطران من البيتين المتتاليين بحيث أصبح البيت كما يلي : (أو كان خالياً من الامشاج فطبه بالقلب للمزاج) وجاء التفسير على هذا الأساس . ويقصد ابن سينا ان كل مرض يحدث في كامل الجسد أو في بعض أعضائه ، ابتداء من الرأس حتى القدم ، وكذاك كل مرض لايصاحبه احتباس في الأخلاط ، فلا تحاول معالجة بطرح الاخلاط ، بل عالجه معالجة ضدية بتأن .

۱۱۳۵ ان لاعلام من قبر بالسدواء ۱۱۳۵ وإن تری(۱) ینفر بالسدواء ۱۱۳۸ فإنه(۲) ینفر (۳) بالاضداد ۱۱۳۷ واللمس من قبوی الاستدلال ۱۱۳۸ وما تراه(۱) ساء من احوال ۱۱۳۸ لکن لارسوب في الابوال ۱۱۳۸ فلیس في جسم (۵) بذي امتلاء ۱۱۶۱ وإن يخص موضع (۷) بوجع (۸) ۱۱۶۲ ويستدل فيه بالاسنان ۱۱۶۲ وبفصول العام والازمان ۱۱۶۳ وما تقد م (۹) من التدبير

تبينُ في الجسم للامت الاء(*)
فشيههُ ميزاجُ هيذا الداء(**)
للسبب المُحدث للفسيال
فيه وما يَضْعُفُ من افعال
وما بدا يبرُز من اثفيال
والنبضُ إن يخرَجْ عن اعتدال
بل فارغٌ(١) من جنس هذا الداء
فإيما دليله بالموضيعان والألوضيوان
وبالمساكرين وبالبلدان

وأن ترى (م) - وان نرى مفراً (خ) - ينظر (ب) ١ ٢) وأنه (م) و (ب) ١ ٣) يدفع (خ)
 ع) وما نراه (خ) ٥) جنس (خ) و (ر) ٦) فارع (م) ٧) موضعاً (م) و (ب) ١

۸) بالوجع (م)
 ۹) تقدمه (خ)

^(*) ويقول بعد ذلك : من الممكن تمييز الأمراض العادية عن المرض الناتج عن احتباس الاخلاط اذافحص الطبيب جسم المريض بدقة ولم يلاحظ وجود علامة تدل على الامتلاء .

^(**) واذا رأيت المريض يتضرر من دواء ما فمزاج هذا المريض مثل مزاج ذلك الدواء. لذلك من المفيد انتخاب الأدوية المضادة للمزاج المحدث للمرض ، ويستدل على المرض باللمس وبما يلاحظ من ضعف او اختلال في الأفعال ، أو مايخرج منبراز وبول .

ويقول ابن رشد (ومما يدل على أن المرض (ناتج) من سوء مزاج غير مادي ، ان يخرج النبض عن الاعتدال وألا يظهر في البول رسوب أصلا ، فاذا لم يظهر هذا فليس المرض من جنس امراض الامتلاء ، بل الجسم فارغ من جنس هذه الأدواء) .

^(***) ثم يقول (والذي يستدل به على العضو الآلم هو موضع الوجع من البدن، مثال ذلك ان الوجع متى كانت تحت المعدة من جهة اليمين دل على أن الكبد هي المعتلة . وان كان من جهة الشمال دل على أن الطحال هو المعتل . ويستدل على طبيعة المرض وسببه بالسن (العمر) والمزاج واللون والفصل والمساكن والبلدان ... ويريد بقوله فأنها عون على التغيير يعني عن اخبار العليل عما يجده من الأعراض التي يستدل منها على طبيعة المرض . ويقول نور الدين وجاهيه في تفسير البيت الأخير (ان ماذكر ته من التدبير (الحمية) يعين على الشفاء) .

«الاستدلال على مرض سوء المزاج الحار » (١)

1180 فإن(٢) تكن حسرارة في البدن 1187 ولمسه سَخْن وبسول احمر المحمر المحمر المحمر المحمر المحمر المحمد الم

فإنه ينشر رئا بالمستحر ن والنبض فيه سرعة لاتقتر م والنبض فيه سرعة لاتقتر مع نحافة ولون أصفر والصيف والسالف من اسباب وكل علة تراها مقلقه وقد ر ماترى له من شهوته (*)

« الاستدلال على مرض سوء المزاج البارد » .

۱۱۵۱ وان يكن من المسزاج البارد المراح البارد المراح ونقعه من بكل شهيء ستخن المراح البول أبيض المراح والبول (٧) مخصوص بلون أبيض المراح وليس فيه عطش ولا أرق المراح واللهون جمي المجسم رهيل المراح وشتوة وما مضى من سبب المراح والتسخين إن تعالى حج

فإنه ينضر بالبورد وارد والبرد منه عند لمس البورد والبرد منه عند لمس البورد والنبض في الابطاء مهما ينبض وان يكن ذا سهر فلا قلوت وسن شيخ في بلاد الشمال (٨) مبرد فمن دليل عجب وانخ (٩) بذاك نحو طب الفالج (**)

١) في نسخة (م) بدأ بالاستدلال على مرض سوء المزاج البارد
 ١) في نسخة (م) بدأ بالاستدلال على مرض سوء المزاج البارد
 ١) وان في (ب) ١ - و في بقية النسخ تضره بالسخن
 ١) بالتدبير (خ)
 ١) المحرقة يعني الحمى
 ١) غذاه
 ١) كذا في (م) و في بقية النسخ (اللون)
 ١) شأل (م) و (ب) ١
 ١) و انحا
 ١) و انجا
 ١) و انجا

^(*) يعدد ابن سينا في هذه الأبيات أسباب ازدياد الحرارة في الحسم وعلائمها ، ويقول بأن السكن في بلاد الحنوب ، والشباب ، وفصل الصيف كلها من العوامل التي تؤدي إلى هذه الزيادة بالإضافة إلى الأسباب المتقدمة . اما لمداواة الحمى فيكون بالتبريد وتخفيف الغذاء بصورة تتناسب مع الشهوة له .

^(**) وبعد أن يعدد أبن سينا عوارض مرض سوء المزاج البارد يقول : داوي المريض بالأدوية المسخنة وكذلك افعل حينما يصاب المريض بالفالج .

« الاستدلال على مرض سوء المزاج الرطب أو اليابس »

۱۱۵۸ وان هسنين من السُقُمين ۱۱۵۸ ان كان يُبُسًا فتراه قحيلا(۱) ۱۱۹۹ فامض (۳) على(٤) اللين بالتجفيف ١١٦١ في الحرِّ ماقد كان او في البرد ١١٦٢ وفي الجميع فاحسُم (٥) الأسبابا

أن يتخلوا من أحد الأمرين اوكان ليناً (٢) فتراه رهيسلا بعمل مدُحكَّم لطيسف وامض على اليابس نحو الضيد من قبل أن تُعالج الصواب

« علاج(١) الأمراض الامتلائية وشروط الاستفراغ »

۱۱۲۳ والداء إن يكن من امتسلاء ١١٦٤ لكل افراغ شروط عَشره ما ١١٦٥ لكل افراغ شروط عَشره المام ١١٦٥ او أنها النظر في الاعسراض ١١٦٦ وسين شبات إلى كهسول ١١٦٧ والفصل من خريف او ربيع ١١٦٨ والوقت والمزاج حار رطب

ف لا تكن فما اليه من شرة (٧) الا تكن فما اليه من شرة (٧) والامتلائي مدن الامراض وعادة وقوة العليول وبلد معتدل الجميع وجسد يبدو عليه الخيصب (*)

غروب الاستفراغ:

١١٦٩ وكلُ ماتُفرغه من حـادثِ ١١٧٠ او فاجتذب من سائر الأعضاءِ

١) نحلا (م) و (ب) ١ – والقمل هو يبس الجلد ٢) رطبا (م) و (ب) ١ ٣) فاقض (ب) ١ ع) مع

⁽خ) و (ر) ه) فاقسم (ب) ۱ ٦) علل (ب) ۱ ٧) الشره : شدة الحرص

^(*) يقول ابن سينا : والمرض اذا كان ناتجاً عن الامتلاء فلا برء له الا بالاستفراغ . وكل استفراغ يجب أن يخضع لعشرة شروط ، فاذا لم تتوافر فلا حاجة ملحة له :

أولها التأكد من أن المرض ناتج فعلا عن الامتلاء ، بالاستناد إلى أعراض ذلك المرض .

والثاني أن يكون المريض شاباً أُو كهلا ، ثم ان يكون معتاداً على الفصد ، وقوته تساعد على ذلك ، ...

۱۱۷۱ وربما جذبت من اعضـــاء ۱۱۷۲ كوضعنا مـِحْجمة الحجّــامِ ۱۱۷۳ وقد مضى دليل الامتـــــلاءِ

($^{(7)}$ العلل الدموية التي يفصد فيها $^{(7)}$

أولاً) فصد الورم الفكُ عُمَوني (١):

۱۱۷۶ وإنما يفصيد جالينوس المراه وإنما يفصيد المدم المراه إذا رأى علائماً مدن السدم المراه المراط (۱) المنفود الاشراط (۱) المعلم المراه واقصد بذا الشغل إلى ماقصد المراه إذا وثقت شاهد التبيين (۷) المراه في الرأس من خارج (۸) و داخل (۹) المراه و ورم في اسفل الأذنين

عرقاً اذا ماكتُسر الكيمسوس (٥)
في بدن السيما في السورم دَمّية الاسائسر الاخسلاط وافصد من الامسراض ماقد فصده فابدأ بفصد كل فلغموني (**) وما يكون منه في المفاصل وورم السرمسد في المغنين

١) لما يشاركه (خ) - لما يشارك (ر) ٢) يفرغه (خ) ٣) هذا العنوان مختلف من نسخة لأخرى:
 ذكر العلل التي يفصد فيها (ب)١ - العلل الدموية اتي يفصد فيها (خ) ... ٤) في نسختي (م) و (ر) يوجد الاضافة التالية (حيث كان من الجسد) ه) الكيلوس (ب)١ ٢) الاشراط يقصد بها الشروط (٧) التبنين (خ) ٨) خارجه (م) - مخارجه (ر) ٩) او داخل (ب)١ .

^(*) يقول ابن رشد : وكل دم تستفرغه من قبل حادث حدث في عضو من أعضاء البدن فاجعل استفراغك اياه من أقرب موضع إليه . وان اردت تحريك الدم إلى خلاف العضو الذي ينصب إليه دون استفراغ فاجعل الجذب في الحهة المقابلة لحهة العضو الذي تستفرغه ، أو بحذاء موضع الألم من خارج ، أو في العضو المشارك لذلك العضو المريض . مثل مايصنع الأطباء اذا افرط سيلان دم الطمث ، من وضعهم المحاجم على الثدي ، لأن الثدي يشارك الأرحام بسبيل واصلة بينهما ، وكذلك يفعل في الرعاف ، فانهم يضعون المحاجم على الكبد ، اذا كان الرعاف من المنخر الأيسر .

^(**) إذا وثقت بالشواهد ان الذي حدث بالعليل ورم فلغموني ، فابدأ بالفصد .

۱۱۸۱ وورم اللسان و(۱)اللثّـــات ۱۱۸۲ وفي النغانغ(۳) وفي اللــوزات ۱۱۸۳ وذات(۵) جنــب وبذات الرئة ۱۱۸۵ وورم في الكبد أو في المعده (۷) ۱۱۸۵ وفي الطحال وفي الانثيـــين ۱۱۸۲ وورم الرّحــم أو في السرّه م

وذُ بُرَح وورم الله التراث وفي النسار (١) وفي الخوانيق (١) وفي النساز لات وورم في الثدي والأرثيب [٦) وورم الامعاء أو في (٨) المقعده وفي مثانة وكُليت ين وولم الله شراء (١) من ضروب (١٠) الحُمره والما شراء (١) من ضروب (١٠) الحُمره

ثانياً) الفصد في القروح والبثور حيث كانت :

١١٨٧ وفي قروح الرأس والعينين المرأس والعينين المركة المركة وفي التي تسعى(١١) وقرح الرئة المركة المعا إن صحح فيها العلم المركة ا

وسعَنْفة والقَرْح في الأذنـــين وفي قروح الفـــم والحُدريّــة وفي التي(١٢) ينبُت فيها اللحــم(*) والحَرَبُ الرَطْبُ اذا استبانــا وكالذي ينبت في الجنبــين

ثَالِثاً) الفصد في امتلاء العروق وانفجار الدم :

۱۱۹۲ وفي امتلاء العرق(۱۶) والرُعاف ۱۱۹۳ والدم إن سال مــن الأسنان

وفي البـــواسير مــن الآناف(١٥) كــــذاك أو ســال مــن الآذان

١) في اللثات (م)
 ٢) اللهات (م) و (ر)
 ٣) النغانغ : جمع نغنع وهو شراع الحنك
 ٤) الحوانق (م) و (ر)
 ٥) بذات جنب (م)
 ٢) الأربية هي أصل الفخذ
 ٧) وورم .

الكبد وورم المعدة (م) ((٨) ثم بدل في (م) و (ب) ١ (٩) الماشرا : مرض جلدي يدعى الحمرة

١٠) او من ضروب (خ) و (ر) التي تسعى هي الغنغرينا ١٢) الذي (ب)١ و (خ) و (ر)

١٣) كذلك والبثور (خ) لَـ ١٤) العروق (م) هـ ١٥) جمع انف ويقصد ببواسُير الآناف (الزوائد الانفية) .

^(*) ثم يقول (يعني بورم المعا الذي يسمى القولنج الشديد . وإنما قال ان صح فيها العلم ، لأن القولنج يكون من أسباب كثيرة ، وليس ينبغي أن يفصد فيه الا في الورمي فقط .

ويعنى فيما أحسب بالتي ينبت فيها اللحم (القروح) التي بهذه الصفة . (ابن رشد)

رابعاً) الفصد في علل متفرقة(١):

۱۱۹۲ وفي الصُداع والدُوارِ والبَخَرَ المَالِمُ العضو والاحتلامِ المَالِمُ والفَسخِ (٥) في العضو والاحتلامِ المَالِمُ فه (٦) الصَرْعِ والسَبْلِ اوفي الطُرْفه (٦) المَالِمُ وَسَرَجٍ منقطعٍ في المقعده (١٢٩٠ ووجع ناخسة في الكبــــد

وفي التي تخرجُ عند الرَحِــــــمِ(٢) والنزف في الطمث وإبراز ميدَه(٢)

ووجع السن وشعر ينتفر ووجع المفتصل والزُكوام ووجع المفتصل والزُكوام وتُوتة (٧) او في ذهاب الشهوه وفي النّسا ووجع في المعيده وما اعترى في كبد من سُدد

« علاج العلل الدموي...ة »

۱۲۰۱ وانحُ^(۱۱) بطب هـذه الادواء ١٢٠٢ أسهل من الصفراء بعد الفصد ١٢٠٣ واجتنب المُسْخِن من غـذاء ١٢٠٤ ومل بما تغـذوه نحو القابض ١٢٠٥ واستعمل الدليـــل في ذا الألم ١٢٠٥ ومل إلى التبريد والتجفيف (١٠)

اطب سُونُوخس في الــــدواء(*)
وم له يزيد في الدمـــاء نحو البرد وما به يزيد في الدمــاء بكل مُــزُره وبكل حامـــض بكل مُــزُره وبكل حامــض بالباب في غلبة من الـــدم(**) فعل الطبيب المــاهر اللطيـــف

¹⁾ اللواتي (خ) و (ر) – التي بالبقية τ) هذا البيت يأتي قبل الذي سبقه في (م) τ) اي طرح القيح مع البر از τ) في العلل المتفرقة (م) و (خ) و (ر) τ 0 الفسخ هو الرض هنا τ 1 السبل والطرفه من أمراض العين

^(*) يقول ابن رشد : وانح في علاج الأمراض الدموية نحو علاج سونوخس ، وهي الحمى الدموية التي تعرف بالمطبقة . وهو ان يبدأ بالفصد ، ثم اسهال الصفرا ، او اطفاء حرارة الدم بالأغذية المبردة . والأدوية المبردة هي

الحامضة والمرة ، مثل حماض الاترج ، والتمر هندي ، وما أشبه ذلك ... (**) ويقول : واستدل على هذه الأدراض بالدلايل التي ذكرنا أنها تدل على غلبة الدم .

« العلل الصفراوية »

١٢٠٧ والمرضُ الكائنُ من صفراءِ الرحيمِ ١٢٠٨ والهذيانِ واختناقِ الرحيمِ ١٢٠٩ وعلة السعيال والصداعِ ١٢٠٠ وشدة الوجع في الاذنين ١٢١٠ وفي المفاصل قروحُ وورمُ ١٢١٠ وكشقاق إصبع وداحس ١٢١٢ وكشقاق إصبع وداحس ١٢١٢ وصفرة فيمن علت اسنانهُ ١٢١٤ ومثل آثارٍ دقاق سرود ١٢١٥ ومثل آثارٍ دقاق سرود ١٢١٠ وورم الرحم أو كالشوصة ١٢١٠ وكالدُوارِ وشقاق الشقة ١٢١٠ والقرح إن يسع وكالدُبيلة ١٢١٨ وحكية أو حصبة أو كالدُبيلة

علاج العلل الصفراوية:

۱۲۲۰ وميل بمثل هذه في الطـــب ۱۲۲۱ وأخرج (۷) الصفراء دوان الفصد ١٢٢٢ في العلل المذكورة (۹) الدّميّة

مثلُ قروحِ زلقِ الأمعاء والغيبُ والنَّسا وإسهالِ السلم وورمِ في الجسم يبدو سلع وكثرة الجرب(۱) في الجفنسين ووجع فيها شديد في الألم ونحو آثارٍ تُسرى كعلم الثاند ووجع يشتدُّ في المثاند ووجع يشتدُّ في المثاند وورجع يشتدُّ في المثاند وورجع المحدد (۳) تكون في الكُبرود وسحج الوكذهاب الشهرة (٤) وحجم الاتهاة او كذهاب الشهرة (٤) وحجم الاتهاة او كالهينض وحجم وحجم الاتهاة او كالهينض وحجم وحجم الوتها و كقروح الرئيسة

إلى معالجة (٦) حُمَّى الغِسب واقصد واقصد من التبريد (٨) نحو القصد وخص بالترطيب (١٠) ذي المدريَّة (*)-

١) المرض (خ) ٢) والعشق (ب) ١ ٣) سدة (خ) و (ب) ١ ٤) شهوة (خ) و (ر)

ه) والحك او كحصبة (خ) - والحك وحصبة (ر) - وحصبة (ب) ١ معالجات (خ) ٧) بمخرج
 (ب) ١ ٨) تبريد (خ) ٩) المفصودة (ر) - المقصودة (خ) ١٠) بالترتيب (خ) .

^{*)} يقول ابن رشد : وانح بعلاج جميع هذه الأمراض نحو علاج الغب ، وذلك بأن يسهل فيها الصفرا و لا يفصد . وان يقصد من التبريد فيها نحو ماقصدت في العلل الدمية . وإن تخص هذا بالترطب دون تلك ، فإن هذه تشارك

وان يقصد من التبريد فيها نحو ماقصدت في العلل الدمية . وان تخص هذا بالترطيب دون تلك ، فان هذه تشارك العلل الدمية في الحر ، لكن هذه تختص باليبس ، كما تختص الدمية بالرطوبة .

١٢٢٣ فإنها تَشْرَكُها في الحــــر ١٢٢٤ واستعمل الدليل في ذا الــداءِ

وكلِّ ما(١)يلقـــى الفتى مـــن ضُرَّ بالباب في غلبة الصفــــــفراء (*)

« العلل البلغمية »

١٢٢٥ و كل سُقم كائن مسن بلغم المعتمر المعتمر المعتمر المعتمر المعلق المالم والحرب الغليظ والسنوحير المعتمر والنسيان المعتمر وكحزاز الرأس والنسيان المعتمر وسكنته المعتمر وسكنته وانقطاع شهوه المعتمر وحاء فيل وانقطاع شهوه المعتمر وكالذي في البطن من آفات المعتمر والعيس إذ يتحدّث في الولادة المعتمر وحتمى الورد المعتمر وحتمى الورد المعتمر وحتمى الورد المعتمر وحتمى المورد المعتمرة المحتمرة المحتم المحتمرة المحت

كما تراه رهيلاً مين ورم وكصداع البرد والإغمى المعنق هيو الخترير والوجيع البارد في الآذان ولي وكسعال ليتين ولق وكسعال ليتين ولق ولي المقعده والقمل والغلظ ("") في المقعده والنتن إذ يحد ث في الابطين (**) والتناس منه في المشيمية والاحتباس منه في المشيمية والبرد في الطيحال أو في الكبيد ومرض مين اختلاف ميرة (٥) وخُضرة تعلوه والمسلمة والطبلي أو الطبلي أو المهر
١) وكلما (ب) ١ ٢) برش (خ) و (ر) ٣) الغلظة (خ) ٤) وكالنتوء كائناً (خ)

ه) مدة (خ) و (ر) ۹) واسوداده (خ) ۷) و كاللحمي (ر) .

^(*) ولكن التبريد في هذه (أي العلل الصفراوية) ينبغي أن يكون أكثر . واجعل الدليل في سبب هذه الأدواء دلائل غلبة الصفرا المتقدمة .

^(**) ويعني بماء عين نزول الماء في العين -- أما الانتشار فهو اتساع ثقب القرنية .

علاج(١) الأمراض البلغمية :

١٢٣٨ وميل بذا الضرب إلى علاج (٢) المحمد الماليل في معرفتيه الماليل في معرفتيه الماليل في معرفتيه الماليل في الدواء (٤) الماليل وافرغ بما ذكرت في الدواء (٤) الماليل وبعد ذا أد خل على ذا البدن الماليل مع التسخين للتجفيف الماليل مع التسخين للتجفيف الماليل مع التسخين للتجفيف الماليل المال

البارد الرَطْب من المسنزاج علائم (۳) البلغم في غلَبته (*) تستفرغ البلغم في ذا السداء (**) مايسخن الجسم من المُسخّ ن وبالغذاء المُسخن المُسخن من المُسخن من داخل او خارج من داخل ومن بخاته من ومن بخاته من حبّ منتن ومن بخاته (۸)

« الأمراض السوداوية »

17٤٥ وكلُ مافي بدن من داءِ 17٤٦ فكالثآليل وجُمَّت الربع الربع الربع المربع الانف من بسبايج (٩) المخص وسرطان وبهَتَ ١٢٤٨ ومَغَص وسرطان وبهَتَ ١٢٤٩ والورم الصلاب وكالجُدُام ١٢٤٩ في الجوف، واليابس من سعال ١٢٥٠ وداء مالنخوليا(١٢١) في الرأس

مستحدث من مرة سوداء وكالبواسير وداء الصرع وكالبواسير وداء الصرع ومن ثآليل وكالتشنُّ ج (١٠) وكلكف وكلكف وكالصُداع والأرق وكالذي يتفسُد من طعام والريح والجُسّاء(١١) في الطحال وما دهى البول من احتباس

 ⁽ح) تدبير الأمراض البلغمية (ر) – العلل البلغمية (ب) ١ () العلاج (خ) ٣) علامة (ر)
 (ح) ١ (ب) ١ (ع) السخن (خ) و (ر) ٢) او تعالج (ب) ١ – فتعالج (خ) ٧) ونحن مانصنعه (خ) ٨) نجاتج (م) – نخانخ (خ) – والبختج هو المطبوخ باللغة الفارسية ٩) بسفائج (خ) – سايح (ب) ١ () ومن تشنج (خ) ١١) الجساء: الصلابة والغلظ ١١) كذا في (م) – ماليخوليا في بقية النسخ .

پ) يقول ابن رشد : وانح في علاج هذه الأمراض إلى نحو تدبير المزاج البارد الرطب ، اذا اردت قلب مزاجه .
 واستعمل في تمييز الأمراض التي تكون عن البلغم تلك الدلا ئل التي عرفناك أنها تدل على غلبة البلغم ، على الأجسام الصحيحة .

^{**)} أي استعمل ، لاستفراغ البلغم ، الأدوية التي ذكرتها في غلبة البلغم .

۱۲۰۷ وداء قوانج وداء ثعلب المعقب وداء ثعلب المعقب ودم القوباء واللبن المعقب ودم المحمد أله في المحمد المحم

ومرض من عض كلب كلب كلب في الجـوف والبارد من كبود(۱) و كالشقاق كان (۲) في المقعدة ونقنخ يؤلم فوق العانــة (۳) والنفــخ في الراس وفي الاذنين ونقرس يكون في الرجلــين

علاج الأمراض السوداوية :

۱۲۵۸ وميل بذا^(ه) النوع من الأدواء^(۱)
۱۲۰۹ واستعمل الدَّليلَ في ذا الداءِ
۱۲۲۰ أفرغ^(۷) بافتيمون^(۸) أو بسبايج^(۹)
۱۲۲۱ واستعمل النسخين^(۱) والترطيبا

للطب في الجندام من دواء(*) بالباب في غلبة السوداء وبالذي ذكرت فا تعالى حكى تكن بما تفعائم مصيبا

الجزء الثالث من العمل(۱۱) _ « وهو العمل باليـــد »

وتقسيمه إلى ثلاثة أقسام:

١٢٦٢ وإذ فرغتُ من نظام أفيد في فآن(١٢) أن أبدأ بأعمال اليدد

١) والبرد في الكبود (خ)
 ٢) وكالشقاق الكائن (م) – وكشقاق كائن (ب) ١
 ٢) بذي (ب) ١
 ٢) إلجفنين (ر)
 ٥) بذي (ب) ١
 ١) الدواء (ب) ١
 ١) افرغ (م) – فافرغ في بقية النسخ ١٥) بغثمون (م)
 ١٥) التسخينا (ب) ١
 ١١) كذا العنوان في نسخة (خ) – اما في بقية النسخ فال نوان هو (الجزء الثاني من العمل) ، وهذا خطأ لأن الجزء الثاني ورد ذكره ، وهو (العمل في رد الصحة على المرضى بالدواء والغذاء)
 ١٢) كذا في (خ) – أما في بقية النسخ (والآن ابدأ ...) .

^{*)} يقول ابن سينا : وعالج الأمراض السوداوية كما يعالج .رض الجذام . واستدل على هذه الأمراض بالدلائل التي ذكرت بالباب المخصص للكلام عن غلبة السوداء .

١٢٦٣ فواحد " يُعمل في العروق ِ ١٢٦٣ وثانياً (٢) نعمل هـ (٣) في اللحم

« القسم الأول ــ العمل في العروق (١٠ »

أجناس العروق ومنافعها في الفصد :

1770 جنس العروق منه مانه مُورُنُ (٥) المركب في كل المركب المركب في كل المركب المركب في الطاف (٨) المركب في الطاف (٨) المركب والباسليق في عسلاج الصدر المركب والماذيان في رديء الحسال المركب والحبثل في الذراع إن عدمنا المركب ونفصد العروق في الاذن للشقيقه المركب ونفصد العرق خلاف الاذن للشقيقه المركب ونفصد العرقين في الماقين (١٠) المركب ونفصد العرقين في الماقين (١٠) المركب ونفصد العرقين في الماقين المركب المر

ومنه مانسلُّه ونبستر في الرأس والصدر كامثال الورم (**) من شدَّة الصُداع والرُّعااف وما اعترى في رئة من ضُرر من علل الكبد والطحال الباسليق جر مَده فصدنا للمرض من وجع الدماغ للمرض الكائن في العينانين وورم يحدث في سطوحال

جليها (خ) ٢) وثانيها (خ) ٣) يعمله (ب) ١ و (ر) - تعمله (خ) ٤) هذا العنوان غير موجود في (ب) ١ - العمل في العروق ومنافعها في الفصد (خ) و (ر) ٥) تفجر (م) - ينفجر (ب) ١ - يفجر (خ) ٢) ففصد (خ) ٧) الألم (خ) ٨) الالطاف (خ) ٩) حامة (خ) - والهامة الرأس ويقصد ابن سينا أنه يفصد عرق خلف الاذن في حالة القرحة العتيقة في الرأس ١٠) الموقين (م) ١١) الودج (م) - الاوداج (ب) ١ (١٢) منها (ب) ١ (١١) في الجذام (خ) - وفي بقية النسخ بالجذام .

 ^{*)} سأستعمل ضمير المتكلم في كل ماسيأتي من افعال ، لأن الضمير مختلف من نسخة لأخرى ، فهو يعود للمتكلم في (خ) وللمخاطب في (م) و (ب) ١ غالباً .

^{**)} الاكحل والقيفال والباسليق والماذيان والحبل والوداج والصافن والنسا عروق في جسُم الانسان .

١٢٧٨ وفي علاج العين عرق الجبهة المرب الله المؤخر المحبه المرب العرق في الرأس الذي في المؤخر المحب الم

وفي صُداع دائم وسعَف ف من الصُداع دائم السلاع والمسلم الصُداع والمسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم أو ذُبَ مع الله المسلم المرض الاحشاء تحت السمرة لما نسرى من مرض الفخذين والعرق في القدم في أعراضه

العمل في الشرايين:

وما نرى في العين من أوجاع في العين من أوجاع في العين من شدة هذا السلام ولا يسيلُ دمُه من سطَحه (*) وافصده إن شئت أو اقطع كلّه عن نزَوْف(١) مايجري من الدماء(٧) حتى ترى صاحبه في راحه (٩)

« القسم (١٠٠) الثاني ، من العمل باليد ، العمل في اللحم »

أولاً) في الشرّط:

١٢٨٩ وعملُ اللحم فمنه الشَـــــرْطُ

والقطعُ والكيُّ ومنــــه البَـــــطُ

والصدر (ب) ۱ (ب) الاربية (ر) (ب) لكل بثر قد يرى في الجبهة (ب) ۱ - والجبهة بدل الوجنة في (خ) (ج) المكاه (ب) ۱ - أي المكواة (ج) حتى يرق (ر) - عن نزفه (ب) ۱ (ب) من دماء (ب) ۱ (ب) الجراحت (خ) (و) راحت (خ) (و) الجزء (م) و (ب) ۱ .

پقول ابن رشد : ونبتر الشريان أيضاً من ورم حدث من ضربة وقعت عليه فثقبته ، فحدث عن ذلك ام الدم .
 وينتفخ العضو الذي فيه الشريان المقصود ، لأنه لايخرج الدم من سطح ذلك العرق .

۱۲۹۰ والشرَّطُ منه عملُ يُجري دَمَهُ المارِي دَمَهُ المارِي والشرَّطُ منه عملُ المنجري دَمَهُ المارِي
ثانياً) العمل بالقطع في اللحم:

۱۲۹۰ و كل (٥) ما يعْفَنُ من اطراف ا۲۹۲ و كل (٥) ما يعْفَنُ من اطراف ا۲۹۷ و اصبعُ تزيد أو تلتصقُ ا۲۹۸ و عنبيّة (٨) اذا مابَ رزت ا۲۹۸ و عنبيّة (٨) اذا مابَ رزت ا۲۹۸ و فقطعُ الزائد في اللسان ا۳۰۰ و نقطع الخيم على الزجاج ا۳۰۰ و نقطع الاثداء (١٠) في الرجال ا۳۰۰ و كل ماكان من البواسر (١٣) اسود من البواسر (١٣) اسود من الشحوم ا۳۰۰ و كل ماطال من اللهاة (١١) استود من اللهاة (١١) استود من اللهاة (١١) استورق مدني الموسر وقطع الخيم العرق و مدني الموسر و كل الموسر وقطع الخيم العرق و كل الموسر وقطع الخيم العرق و كل الموسر وقطع الخيم و كل الموسر و كل و كل الموسر
ومنه ماتمصه بمحجمه ه(۱) في الجسم ذي البثور (۲) والقروح فيما نريد نقله من خيلط ومرة بقطنة نحرقه الأعضاء بالإسخان

وكالثآليـــل وكالشتائــر(١) ومثلُ بسبايجة (١) الآنــاف وجفَنُ عينٍ حين لايفــترق وقلُهْـة الاحليـل مهما انغلقت وقرحـة الرض اذا ماعفينـت وللــذي يقــع (٩) في الآذان والنبل والنصول في الإخــراج وما نرى في الساق من دوال (١١) وما تعفّن (١٥) من النواصر (١٤) وكلّ مازاد عــلى اللهـــات وكلّ مازاد عــلى اللهـــات وكلّ مازاد عــلى اللهـــات وكلّ مازاد عــلى اللهـــان اذن وكلّ مازاد عــلى اللهـــان اذن

⁽ع) بالمحجمة (خ) (ع) البثر (ر) (ع) شرط (ب) (ع) و نصلح (م) (ه) كذا في (م) الأصل و كلما (ع) جمع شترة وهي انقلاب الجفنمن أعلى إلى أسفل ، وانشقاق الشفة السفل (خ) (خ) - وهي الزوائد الأنفية (م) احدى طبقات العين (ع) (غ) مثل الذي يقطع (خ) (1) الثدا (ر) (1) دوالي (ر) (1) البواسير (خ) (ع) تعفن (ب) (- و كلما يعفن (خ) (1) النواصير (خ) و (ر) (0) و كلما يعفن (خ) (1) اللهات (ب) (1) .

١٣٠٧ وكلُّ ماقد زآد فــوق النظر ١٣٠٨ وتوثـــةً وشَتْرةً وظُفْرة ١٣٠٩ وما قد(٣) اسود ً لنا(٤) من قُـُلُـفة ١٣١٠ وكلَّ مانقطَعُسه لينفعـــا ١٣١١ فبالخياطة عسلاج ماانفرى(٦)

ثالثاً) العمل بالكيّ في اللحم:

١٣١٢ وكلُّ ماتكويه(٨) في الأبدان ۱۳۱۳ ومن عروق ِ بُترت كبـــار ١٣١٤ وفي جسوم ٍ رَطْبُـة ٍ تجفيفًــا ١٣١٥ وكي تُسخّن جُسوماً بَرَدت

رابعاً) البط ، من عمل اليد في اللحم :

١٣١٦ وكلُ مانعملُه من بــطّ ١٣١٧ كميدّة نُخرجُها مــن ورم

وأن(١) نرى ظفيرة أ في الظَّفِيرِ (٢) وَذَكُــرَ الْخُنْثَى وَفَتَــــقَ السُرَّة ومثلَه من خارج قــد وقعـــــا وباندمال كل عضي انسبري(٧)

فهو لقطع (٩) السدم من شرّيان (١٠) أعيا(١١) الطبيبَ دَمُهُ نَ الجاري وفي لحوم رَخُوة تكثيفـــــا وتمنع (١٢) البلاتت مهما اطردت(١٣)(*)

فهو لما نُخرجه من خلط(**)

⁽⁺⁾ البصر (+) - انظر (+) (+) قد ساقطه في (+) (+) ها (+) و (+)۱) واذ (خ)

ه) وما قد انسد (ب) ۱ γ ماانبرا (خ) γ ابترا (ب) ۱ – انبرا (ر) γ وما

تكوى أنت (خ) ٩) يقطع (خ) ١٠) في الشريان (خ) ١١) اعنى (خ) و (ر)

۱۲) تنفع(ب)۱ ۱۳ (ب)۱ سا) وردت (ب)۱ سا) من بردة (ب)۱ – في غير موجودة في (م) و (ر) .

^(*) يقول ابن رشد : والكي انما نستعمله لقطع دم الشرايين أو دم عروق الأوردة الكبار ، اذا لم ينقطع بالأدوية . ونستعمله في الأعضاء الرطبة بمكان (بفصد) التجفيف ، مثل كي الدماغ المهطول . ولتكثيف الأعضاء المسترخية ، مثل مانستعمله في الفتوق . وكذلك نستعمله لتسخين العضو الذي قد برد ، خارجاً عن الطبع ، ويقطع الرطوبات

^(**) البط : هو وصول آلة إلى بطن عضو ، لاخراج شيء فيه . وهو حتيقي ومجازي : فالحقيقي كاخراج المادة القيحية ، أو اخراج دم عفن ، وبط القيلة وبزل ماء الاستسقاء . والحجازي مثل قدح الدين فانه الحقه بالبط (حاشية موجودة في نسخة (خ) .

١٣١٨ والماء في العينين أو في بَـرْدَة ِ
١٣١٩ وكالحصى(١) نخرجُها والسَـلْعة ِ
١٣٢٠ وحَبَـن ٍ وقيلـــــة مائيـــــه ْ

والماء في الرأس ومثل عُـُقْدة (*) ومثلُ شَرْيان وقطـع غُـدّة وقيلـة كثلهـا لحميّـه

« القسم الثالث ، من العمل باليد ، العمل في العظم »

أولاً) في الجبر :

۱۳۲۱ و كل مانيحدثه من صنع المسلام المنطب من كسر المسلام و كل مانطب المسلام من كسر المسلام و كل مانطب المسلام المسلم المس

في العظم مثل الكسر أو كالحلع(٢) فإنما علاجُ الله بالجالية المحسورة ونشر ماينخسها(٤) فتنتجع (٥) (**) لاضاغط فيها ولا مرْخيت الله مرْخيت الله مرْ خيت من يُزاد الشاد عي ترتبط مين فوقها جبائسر مصفوف المن موقعا حبائسر مصفوف المحتفي المحتفي المناه المن

⁽⁾ كالحصا (ب) ١ كالقطع (خ) ٣)ينطبع (خ) ٤ ماينخسنا (م) ه فيجتمع (خ)

٩) عصائباً (ب) ١ ٧) ولطف (ر) ٨) عليها (خ) ٩) او دعه (ر) .

^(*) يعني أن قلح الماء الذي في العين هو من جنس البط ، وكذلك البردة تبط . والبردة رطوبة تغلظ وتتحجر في باطن الحفن . ويعني بالماء الذي في الرأس رطوبة تتولد في الصبيان ، تحت أغشية رؤوسهم .

^(**) يقول ابن رشد : ان كل مايحدث بالعظام من كسر فعلاجه يكون بالحبر . والحبر هو رد الشظايا من طرقي العظم المكسور ، وادخال بعضها في بعض ، على الهيئة التي تشظت ، حتى يعود العظم كهيئته ، ونشر مالم يمكن منها أن يدخل بعضه في بعض) وبهذه الصورة يشفى الكسر .

^(***) يجب أن يحذر على العظم المنكسر التورم،وذلك بأن يستعمل أولا الأدوية الرادعة ، وهي القابضة الباردة . وان يمنع العليل من التحرك حتى يثبت موضع الكسر . والذي ينبت في موضع الكسر هو شيء شبيه بالعظم يعرفه الأطباء باللشبند (ابن رشد) .

۱۳۳۰ وامنعه مــن تحرُّك أو يبرا(۱) ۱۳۳۱ (۲) ان حرَّك الذي يُقـِلُ صبرُه

(ثانياً) علاج الخلع في العظم :

١٣٣٢ والحلعُ طبِنَّه بمسا نَمُسَدُّه ١٣٣٧ وبعد مانسردة منسسدُّه ١٣٣٤ نُلزمُسه من السدواء قابضا ١٣٣٥ حتى نسراه سالماً من ورم ١٣٣٦ أقلُ مايبريه فيه شهر (٣) ١٣٣٧ وقد فرغت من جميع العمل (٥)

أَلْزُمهُ في طول السكون الصَـــبُرا عظماً كسيراً لم يتم جــــبره

حتى إلى مسوضعه نسَسرُدُهُ(*)

نترُك ذاك زمناً(۲) نحسسة

نطعمه من الطعام حامضا

ولا نخسافُ الاجتماعَ مسن دم

وربما يتمُّ ذاك عشسر(٤)

والآن اقطع(٦) بقسول مُكمل(**)

MY WY WY MY

١) اذ يبرا (ب) ١ ٢) هذا البيت يوجد فقط في (خ) ٣) زماناً (م) ٣) شهرا (خ)

٤) عشرا (خ) ه) العلل (ب) ١ ٦ اقطعه (ب) ١ .

^(*) يقول ابن رشد : وطب انحلاع المفاصل هو أن نمد كل واحد من العضوين إلى الجهتين المتقابلتين . ثم يخل عنهما حتى يدخل أحدهما في الآخر ، أعني المفصل . والقدماء كان لهم في ذلك آلة معروفة . وبعد ان يرجع العضو إلى مفصله نتركه زماناً محدوداً حتى يسلم من الورم (مدة ثلاثة أيام) ، ثم نجعل عليه الأدوية القابضة حتى يسلم بذلك من التورم . ثم يلزم صاحبه تسكين ذلك العضو لاأقل من شهر إلى أربعين يوماً .

^(**) وأخيراً يقول ابن سينا : لقد فرغت من الجزء العملي لعلم الطب ، لذلك أقف عن الكلام بعد أن أكملته .

الأرجوزة المنسوبة إلى الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن سينا في تدبير الصحة في الفصول الأربعة

الرقم المتسلسل:

ا يقولُ راجي ربّه (۱) ابنُ سينا ياسائلي (۲) عن صّحة الأجساد الناقصات (٤) الوجود أربعه (٥) عناصرُ محكمة (٨) الفنوون عناصرُ محكمة (٨) الفنوون الفنون مبحانه (١٠) أبدعها بحكمت التدبير (١٢) المكن فيها حكمة التدبير (١٢) لا حسارٌ ورطُنبٌ يابسٌ وباردُ لا وبعضُها مركبٌ من بعضض لا مما علا (١١) في العالم العُلوويِّ النارُ والما والترابُ والهوا (١٩) النارُ والما والترابُ والهوا (١٩)

ولم يزل بالله مُستعينا السمع صحيح الطب (٣) بالإسناد أودع فيها (١) الله سراً (٧) أبدع فيها (١) الله سراً (٧) أبدع فيها (١) الله من كافها (١) والنوو طبيعة قائمة (١١) بقدر سه كانت (١٣) بكون الفلك المُنسير (١٤) هم (١٥) البسيطات وليس زايد في السما والأرض قام بها ما (١٦) في السما والأرض أو كائن (١٨) في العالم السفي ينبط منها الدائم أيضاً (٢٠) والدوا في (٢٢) كل جنتي وكُلل أنسي

۱۲ منها تتم (۱) سائر الأجساد (۲)
۱۳ من صامت بين الورى (۵) وناطق الا من معدن أو من (۸) نبات في الورى (۱)
۱۵ تلك (۱۰) هي الأركان في الحياة (۱۱)
۱۹ والداء (۱۳) منها (۱۱) ضد ه دواه (۱۵)
۱۷ فالحار بالبساب رطب العيل (۱۸)
۱۹ واور (۲۰) بالياب روب والمأكول العيل (۲۰ والسن فاعلمه (۳۳) دليل واضح (۲۰ والرابع الفصل ، دليل واضح (۲۲ والروم لاتشبهها (۲۸) ارض اليمن (۲۳ والروم لاتشبهها (۲۸) ارض اليمن (۲۳ والروم النه الوقت كالحريف (۳۳) و العام (۳۳)

على صلاح (٣) كان أو فساد (٤) وكل (٢) ما يُخلق من خلائـــق (٧) والحيوان ماخفي وما يـــرى وكـــل داء (١٢) فهو منها يأتي حكم حكيم (١٦) مالنا سيـــواه (١٧) والبارد الحار لـــه مقيم (١٩) والبارد الحار لـــه مقيم (١٩) لكل داء (٢٢) منهما دليـــل والثالث الاقليم (٤٦) والبلــدان (٢٠) في صنعة الطب وعدل (٢٦) ناصع في صنعة الطب وعدل (٢٦) ناصع ولا لبغــداد ميزاج كعــدن ولا الشتا في الطبع كالمصيف (٢١) والماسيق مثل الكهــدن ولا الشتا في الطبع كالمصيف (٢١) دائرة فيه على الـــدوام دائرة فيه على الـــدوام

¹⁾ تمر (ظ) ١ و (ظ) ٢ - بها تقوم (ظ) ٣ ٢) الاجسادي (ظ) ٣ ٣) الصلاح (ظ) ١ ٤) فسادي (ظ) ٣ ٥) وغيره مع ناطق (ظ) ٢ ٦) من كل (ظ) ٢ و (ظ) ٣ ٧) في الحلائق (ظ) ٢ و (ظ) ٣ ٨) ومعدن ومن نبات (ب) ٢ ٩) في الحيوان (ظ) ٣ ١٠) فتلك (ظ) ١ ١١) للحياة (ظ) ١ و (ظ) ٣ ١١) وكل شيء (ظ) ٣ ١١) والداء (ظ) ٣ ١١) منه (ظ) ٢ ٥١) دواؤه (ب) ٢ - دواء (ظ) ٣ ١١) الاله (ظ) ٣ ١١) الاله (ظ) ٣ ١١) سواء (ظ) ٣ ١١) مستقيم (ظ) ١ و (ظ) ٣ ١١) يقيم (ب) ٢ - وبارد بالحار يافهيم (ظ) ٣ ١٠) سواء (ظ) ٣ ١١) مستقيم (ظ) ١ و (ظ) ٣ ١١) يقيم (ب) ٢ - وبارد منها (ظ) ١ ١٠) وداوي (ظ) ٣ ١١) واليابس الرطب قوام العمل (ظ) ٢ ٢١) شيء منها (ظ) ١ ٢١) فاجله (ظ) ٢ - فاعلم (ظ) ٣ - فاجعل (ب) ٢ ١٤) إللاقليم (ظ) ٣ ١٠) في المذاج (ظ) ١ - الامذاج (ظ) ٣ ١١) يشبهها (ب) ٢ - كالمبلدان (ظ) ٢ - ٢١) ومد (ب) ٢ ١٠) كالمصيف (ط) ٢ - كالصيف (ظ) ٢ ١٠) كالمدين (ب) ٢ - كالصيف (ظ) ٢ ١٣) كالمدين (ب) ٢ - كالصيف (ظ) ٢ ١٣) اربعة (ظ) ٣ ١٣) اربعة (ظ) ٢ ١٣) اربعة (ظ) ٢ ١٣) اربعة (ظ) ٢ ١٣) اربعة (ظ) ٢ ١٣) الربع (ط) ٢ ١٣) اربعة (ظ) ٢ ١٣) اربعة (ظ) ٢ ١٣) الربعة (ظ) ٢ ١١) الربعة (ظ) ٢ ١١) الربعة (ظ) ٢ ١٠) الربعة (ظ) ٢ ١١) الربعة (ظ) ٢ ١١) الربعة (ظ) ٢ ١٠) الربعة (ظ) ٢ ١١) الربعة (ظ) ١١ ١١) الربعة (ظ) ١١ ١١) الربعة (ظ) ١١٠) الربعة (ظ) ١١ ١١) الربعة (ظ) ١١ ١١) الربعة (ظ) ١١٠) الربعة (ظ) ١١ ١١) الربعة (ظ) ١١٠) الربعة (ظ) ١١٠) الربعة (ظ) ١١ ١١٠) الربعة (ظ) ١١٠) الربعة (ظ

تدبير(١) فصل الربيع:

۲۲ منها الربیع (۲) وهو میزان العمل (۲۷ حار ورط ب اعسان الزمان (۳) الزمان الزمان الولات ورط السمس فی بر الحمل (۲۷ الولات السمس فی بر الحمل (۲۹ و ان تضع فیه شراب السود (۱۵ و ان تضع فیه شراب السود (۱۵ و اشرب علی الریق من الما الفاتر (۹) (۲۱ و اشرب علی الریق من الما الفاتر (۹) (۲۱ و ولازم الحمام فیسه و استمع (۲۱) و قبل قیه من جماع السوة ۲۳ و اجتنب الحمر العتیق (۱۱) ان المالسوی (۱۲) و کل ما و کل ما و کل الحلوی (۲۲) و کل حار رط ب تجنبه و استمام کسره (۲۲) و استلطف الغذاء فیه بکسره ۲۷ (۲۲) و استلطف الغذاء فیه بکسره ۲۸ (۲۲) و اکثر اقوی فیه (۲۲) من قدواه و اغتم ۲۸ (۲۲) و الثور اقوی فیه (۲۷) من قدواه و اعتم ۲۸ (۲۲) و الثور اقوی فیه (۲۷) من قدواه

إذا رأيت الشمس في برج الحمل فيه (٤) يهيج الدم في الانسان (٥) الشرب المساء فاتراً على العجل (٧) تأمن من الحمي ونفض السبرد واعزم إذا شئت على شرب الدوا شئاً يسيراً دائماً من باكرر (١٠) واحليق جميع (١١) الرأس فيه تنتفع واحليق جميع (١١) الرأس فيه تنتفع واستعمل الدهن (١٣) وشرب القهوة يولد الصفرا وذاك (٥١) فنتسه فالدم (٧١) سلطان عظيم البكروي والبارد اليابس حقياً فاقربه (١٩) فألحوع في (٢١) هذا الزمان يكره (٢١) لكل ريح طيب فيه (٥٠) اشتمسم الخيوراء منتها الورد)

¹⁾ القول على فصل (ظ)٢ ٢) بروج وهي (ظ)٣ ٣) عدل (ب)٢ ٤) يهيج فيه (ظ)١ ٥) للانسان (ظ)١ - في الأسنان (ظ)٢ - وهذا البيت ساقط في (ظ)٣ ٨) والفصد والحجم (ظ)١ ٩) بماء ساقطة في (ظ)٢ ٧) فاشرب بماء فاتر على عجل (ظ)٣ ٨) والفصد والحجم (ظ)١ ٩) بماء فاتري (ظ)٣ ١٠) باكمة جميع ساقطة (ظ)١ - لشعر منك (ظ)٣ ٢١) في فاتري (ظ)٢ أضيف البيت الآتي : وليكن الحلاق في الحمام فانه أنفع للأجسام ١١) اللحم (ظ)١ بنسخة (ظ)٢ السمين (ظ)٢ و (ب)٢ - اللحم العتيق (ظ)٣ ٥١) ذلك (ظ)١ - يولد المرة وهو فنه (ظ)٢ - وهو فتنة (ظ)٣ ١١) اللحم العتيق (ظ)٢ والدم (ب)٢ والدم (ب)٢ هذا البيت غير موجود في (ظ)١ و (ظ)٢ و (ظ)٣ و (ظ)٣ مناخر و (ظ)٣ مناخر و (ظ)٣ مناخر و (ظ)٣ و (ظ)٣ و كل رطب بارد فيه (ظ)٢ ٣١) هذا البيت ساقط في (ظ)١ و (ظ)٣ و٢١) منه في قواه (ظ)٢ و كل رطب بارد فيه (ظ)٢ و ٢١) هذا البيت ساقط في (ظ)٢ و ك٢) منه في قواه (ظ)٢ و ٢١) منه في قواه (ظ)١ و ٢١)

^(*) في فصل الربيع تمر الشمس في ثلاث بروج هي : الحمل -- الثور -- الجوزاء .

تدبير فصل الصيف:

اليابس الحار الشديد الحي الحي الكور الله والأسد الضاري حقيقاً (٣) بر جها وي ضعف الشه وق باستحاله وي ضعف الشه وق باستحاله مع النقوع والبزور جُمله الله د(١٠) ما الله الله د(١٠) والبق الله وكل شي إ(١١) بارد (١٣) وقابض والتمر هندي الناف ع المكرم والزيرباج معدن السام الله المحسم الماء تنال نفع من بارد الماء تنال نفع من بارد الماء تنال نفع مو وامزجه (١٧) في الرش بخل خمسر والمزجه (١٧) في الرش بخل خمسر بلل برد الجسم بالاستحمام (٢٢) بسوء فكرت كل ولا تفوته (٢٤) بسوء فكرت

¹⁾ وبعد قد (ب)٢ – وبعده (ظ)١ () يترك فيه السرطان أوجها (ظ)٢ (٣) حقيق (ظ)٣ (٤) مذا البيت ساقط في (ظ)٣ (٥) لا لا لا الله (ب)٢ (٢) ينفعها (ظ)٣ (٤) رجله (ظ)١ (٨) الوردي (ظ)٣ (٤) غذايك (ظ)١ (١) البردي (ظ)٣ (١١) وأكثر (ظ)١ – واحترز (ظ)٢ (٤) ١١) وكل عليها ان اكلت (ظ)٣ (٣) بارد (ظ)١ – فارض (ب)٢ – قارض (ظ)٢ و (ظ)٣ (٤) ١٩ هذا البيت غير موجود في (ظ١) و (ظ)٣ (٥) وبعدما (ظ)٣ – ومن بعدما (ظ)١ – وقبل ما (ب)٢ و (ظ)٢ (ب)٢ و (ظ)٢ (ب)٢ و (ظ)٣ (ب)٢ و امزج له غل يكون خمري (ظ)٢ (١١) وضم (ب)٢ (١١) كذا في (ظ)٣ – وامزج له غل يكون خمري (ظ)٢ (١١) وضم (ب)٢ (١١) المعمامي (ظ)٢ (و(ظ)٣ (٢١) الاستحمامي (ظ)٢ (و(ظ)٣ (٤)٢) بيتان سقطا في (ظ)١ و (ظ)٣ (٤) تقربه (ظ)٢ (٤)

ودع عناء الكــــد فيه والتعب والعب والعب واحفظ (٢) لما أوصيك فيه وافعله والعله والعله المي المي المي المي والعلم
تدبير (٣) فصل الخريف:

وإن تحل الشمس (٤) في الميزان (٥)
يُحر كُو(٧) السودا لفرط (٨) يُبْسيه
يَشرب(١١) فيه المسهل (١٢) القويا
و يَشربه(١٤) في عامك فرد دفعه (١٤)
و كُلُ (١٤) ماعُفِّن عند (١٨) الريف (١٩)
و كُلُ (١٧) ماعُفِّن عند (١٨) الريف (١٩)
و كُلُ شيءٍ بات في الملح ردي (٢٢ وخفف (٢٠) الحمام والجيماعا
و حفف (٢٠) الحمام والجيماعا
(٢٧) واحذر تكون مُهملاً لقولي (٢٨)
و إن دخلت فاد هن (٣٠) قبل العرق
و السمك والسمك والسمك والسمك

والانزعاج (۱) فيه أيضاً والنَصَـب (*) حتى ترى الشمس َ ببرج السنبله (**)

يبدو الخريفُ ظاهرر العيان (٢) وبرده (٩) من (٩) عكسه لنفسه (١٠) من (٩) عكسه لنفسه (١٠) من (٩) من عن شربه غنيو من الملوحات مع (٢٠) الحريف (٢١) فإنه اصل (٢٠) لكل عليه (٢٠) الحريف (٢٠) منك أو سمك مقدد (٢٠) منك أبهيجا الأوجاء من المدم على التفريط ياذا (٢٩) الحسول ونطل الجسم (٣١) وإياك القلوق من درك فما على جسمك فيهم (٣٢) من درك

⁽ط) القول في (ط) النصب (ط) المحل (ط) القول في (ط) القول في (ط) القول في الأمور بالنصب (ط) المحل المحل (ط) المحل
٧٦ وكُلُ من الاسماك ماتفلَّسِاهُ ٥٠ ٦٨ (٢)وإن أكلته بحسبِ الشهوو، ٩٦ بل عسل (٤) النحل مع الجُلاَّبِ(٥) ٧٠ فعسل (٨) النحل مي الجُلاَّبِ(٥) ٧٠ فعسل (٨) النحل يُزيل صُرَّه (٩) ٧٧ واعلم بأن سائر الأدهاسان الأدهاسان ٧٧ واخضر (١٦) البطيخ كُلُهُ والعِنبُ ٤٧ واجتنبِ الأصفر فهو علّه (٨١) المرافر من بعد (١٦) الرُطبُ ٥٧ ومصَّك (٢٠) الليمون من بعد (٢١) الرُطبُ ٧٧ (٢٦) والميشمش أمعن فيه (٤٢)إن اكلته ٧٧ (٢٦) والعقرب إن حلّت به وتنزله

ولا تذُق (۱) منه الذي تملسوه فاحذر عليه (۳) أن تذوق القهووه إن شئو (۱) أن تظفر بالصواب (۷) والثوم (۱۰) ، لكن أن يكون بكره (۱۱) فليس في اكلهم أذيسه فليس في اكلهم أذيسان فافعة في مثل (۱۰) ذا الزمان الرطب ولا تكثير (۷۱) فيه من أكل الرطب لكل جسم كان فيه الكر (۱۷) يطفي لهيب حرة مع الكر (۲۲) يفعنك متى اكلته (۲۲) وازد ده أينفعك متى اكلته (۲۲)

تدبير فصل الشتاء :

٧٨ وإن تحل الشمس في الجدي(٢٧) أتى
 ٧٩ لكنه(٢٩) فصل شديد لله الوخشم

البارد الرطب المسمى بالشتا(٢٨) وضُرتُه يوجب (٣٠) تجميد السدم

⁽ظ) اترك هديت منه ما تملسا (ظ) ٣) في نسخة (ظ) ٣ جاء هذا البيت كما يلي :

يكون ذا على سبيل الشهوه اياك أن تشرب عليه قهوه (ظ) ١) بالعسل النحل (ظ) ٢) الجلابي (ظ) ٢ ٢) ان اردت (ظ) ٢ ٧) بالصوابي (ظ) ٢ ٨) فالعسل النحل (ظ) ٢ و (ظ) ٣ ٩) ضرره (ظ) ٢ ١١) البيتان (٢٩ – ٧٠) سقطا في (ب) ٢ ٢١) والزيت (ظ) ٢ ١١) البيراث (ظ) ١ - والشراب (ظ) ٣ ، ١٤) واللية (ب) ٢ و (ظ) ٣ ، ١٥) فانها تنفع في (ظ) ١ ١١) البيراث (ظ) ١ - والشراب (ظ) ٣ ١١) تكاثر (ب) ٢ ١١) فيه علة (ظ) ٣ - فهو العلة (ظ) ٢ و (ظ) ٣ - واستقله (ب) ٢ ١١) علة (ظ) ٢ و (ظ) ٣ ٠ ١) وامصص من (ظ) ٢ و (ظ) ٣ - وهو واستقله (ب) ٢ ١٩) علة (ظ) ٢ و (ظ) ٣ - ٢١) فانه يطفي لهيب الكرب (ظ) ٣ - وهذا البيت ساقط في (ظ) ٢ و (ظ) ٣ ٢) فانه يطفي لهيب الكرب (ظ) ٣ - وهذا البيت ساقط في (ظ) ٢ و (ظ) ٣ ٢) هذا الشطر مضطرب في (ظ) ٢ و (ظ) ٣ ٢) هذا الشطر مضطرب في (ظ) ٢ و (ظ) ٣ ٢) هذا الشطر مضطرب في (ظ) ٢ و (ظ) ٣ - كذا ورد في (ب) ٢ - ٧١) بالجدي (ب) ٢ ٢) الشتا (ظ) ١ - ٢١) كذا في (ظ) ٢ - لأنه (ظ) ٣ - كذا ورد في (ب) ٢ - ٧١) فيه لتجميد الدم (ظ) ١ . ٢٨) الشتا (ظ) ١ - ٢١ كذا في فصل الحريف تمر الشمس في ثلاث أبراج هي : الميزان – العقرب – القوس .

فيه النكاحُ(١) ضُرّه قليوللفت(١) والفت(١) والفجل الردي(٥) والجنرر(٢) واللفت(١) والليمون فاتركه معه(٩) ولا تهون فيه واحذر(١٢) تقرربَوب كالارز(١٤) والمصلوق(١١) والطباهج(١٦)(*) ممزوجة(١٨) واللجم فوق الجمر(١٩) والمعمل (٢٢) الفاترا تلقى البركسه تأمن على اعضائك(٢٦) الهسواء بالضم والتقبيل(٢٩) والهسراس (٣٠) والمحوز(٣٠) ليس فيها(٣٣) منفعه فلوت منها قد غدا(٣٦) الفانيسة ترد أعضاء الشباب(٢٩) الفانيسة وثغرها يعني عن الأقساح

٨٠ يهيج في البلغ ألله في المنقيل ما المقير الماعز احذره و (٢) لحم البقر (٣)
 ٨٧ والماعز الحامض والحل (٧) دعه (١٠) وكل رطب بارد (١١) تجنبه المحمة السوادج من الأطعمة السوادج من الأطعمة السوادج من الأطعمة السوادج من الأطعمة الحمر (١٧)
 ٨٨ واحتر (١٣) من الأطعمة الحمر (١٧)
 ٨٨ واكثر من الكن (٢٠) وقبل الحركه (٢١)
 ٨٨ وضاجع (٢٧) النسوة في الفراش (٨٨)
 ٨٨ واحذر نكاح حامل (٣١) أو مدرضعة (٣٨)
 ٨٩ وكل من جاوزت (٤٦) الحمسينا (٣٠)
 ٩١ لكن (٣٨) بنت العشر والثمانية (٣١) خدود ها تُغني عن التفاح
 ٩٢ (٤٤) خدود ها تُغني عن التفاح

¹⁾ النجاح (ظ) ٣) مع لحم (ظ) ١ ٣) البقري (ظ) ٢) البقل (ب) ٢ – واللفت والفجل كل (ظ) ١ هـ) الطري (ب) ٢) الجزري (ظ) ٢) والحس (ظ) ١ ٨) والحل (ظ) ١ كل (ظ) ١ هـ) الطري (ب) ٣) الجزري (ظ) ٣ (١) وكل بارد يابس اجتنبه (ظ) ٢) ١) روحك (ظ) ٣ – ١) المسلوق (ظ) ٣ – ١١) كالرز (ظ) ٣ (ظ) ٣ – ١١) المسلوق (ظ) ٣ – ١١) البهج (ب) ٢ / ١١) وكل القط (ب) ٢ الاسفيدباج (ب) ٢ – والاسفناخ (ظ) ٢ و (ظ) ٣ – ١١) الباهج (ب) ٢ / ١١) وأكل القط (ب) ٢ / ١) وأشوي لها الحجم (ب) ٢ / ١) وأكل القط (ب) ٢ / ١) وأشوي لها الحجم (ب) ٢ / ١) في نسخة (ظ) ٢ يوجد البيت الآتي ، وهو في غير موضعه : ولا ترى شرب شراب فيه بل الذي من باكر يكفيه ولا ترى شرب شراب فيه الما الذي من باكر يكفيه عبر موجود في (ظ) ١ – البس (ظ) ٣ / ١) المركة (ظ) ١ / ٢١) أنطأ (ظ) ٢ / ٢) من الحوا (ظ) ٢ / ٢) وطا (ظ) ٢ / ٢) والتعنيق (ب) ٢ / ٢) الخراشي (ظ) ٢ / ٢) وابنة المشر (ظ) ١ المحسين (ظ) ١ (ظ) ٢ / ٢) فيهن (ظ) ١ (ظ) ٢ / ٢) عجوزاً (ب) ٢ / ٣) فيهن (ظ) ١ (٢) عجوزاً (ب) ٢ / ٣) فيهن (ظ) ١ (٢) عبين (ظ) ٢ / ٢) وابنة المشر مع الثمانية (ظ) ٢ / ٢) الشيوخ (ظ) ١ / ٢) البيتان (٢ / ٢ – ٣) ساقطان في (ظ) ٢ و (ب) ٢ . مع الثمانية (ظ) ٢ / ٢) البسيطة التركيب . أما الطباهج فهي تعني شرحات الخم المشوي .

٩٣ كذا لماها سكر مسع (١) عنبر (٢)
 ٩٤ (١) والسداؤ والحوت تمام التكمله

القول في طبائع الأزمنة(١):

وتحت إبْطيَها كمسك (٣) أذفَــر فابدأ(٥) بأفعالك مثل الأولــــه(*)

معتدلاً أيضاً (١٠) كما قد كانا (١١) (**)

فوا أحد (١٣) مجموعة في كلمه فإن فيه قلة الصلاح (١٤)

إياك أن تميل للأفاعي (١٦) (***)

قليل مرن يفعلها ويسلم (١٨)

فإن فيه صحة القرواء (٢٠)

أو التي قد جاوزت الستين ووصلها يهشم العظامي

¹⁾ الواو بدل مع (ظ)٣ ٢) عنبري (ظ)١ ٣) فعسك (ظ)١ ٤) هذا البيت ساقط في (ظ)١ او (ظ)٣ ٥) وابدأ (ب٢ ٢) هذا العنوان موجود فقط في النسخة (ظ)١ ٧) وبعد هذا نظر (ب٢ ٢ - وبعده انظر (ظ)١ ٨) كذا في (ظ)٣ ٩) الزمان (ظ)٢ ١١) مثل الذي (ظ)١ ١١) كان (ظ)٢ ٢١) فيه بدل فهو (ظ)١ ٣١) معدة (ظ)٢ ٤١) اذ هو اساس قلة الفلاح (ظ)١ و (ظ)٣ ٥١) هذا البيت ورد متقدماً في (ظ)١ (رقم ٥٨) ولم يذكر في (ب٢٢ و (ظ)٢ ٢١) كالأفاع (ظ)١ - للأفاعي (ظ)٣ ٧١) تندما (ظ)١ و (ظ)٣ من يفعل كذاك ويسلما (ظ)١ - يفعله ويسلم (ظ)٢ - من يفعل ذا فيسلما (ظ)٣ م١) كذا في النماء بقية النفس والقواء هو قفر الأرض ٢١) كلمة (في) ساقطة (ظ)٣ .

 ^{*)} في فصل الشتاء تمر الشمس في ثلاث أبراج هي :
 الجدي والدلو والحوت ، ويقصد بكلمة (الأوله) أي مثل الأول .

^{**)} ان ترتيب الأبيات الآتية مختلف من نسخة لأخرى . وقد سعيت لترتيبها موفقاً بين المعنى وبين ماورد في النسخ المخطوطة ، التي استطعت الحصول عليها ، علماً بأن هذا الترتيب هو أقرب مايكون لما ورد في نسخة (ظ) ، وهي نسخة معدلة من (ظ) ٣ كما أظن .

^{***)} في نسخة (ظ)٣ ورد بعد ذلك بيتان ركيكان وهما : أعني التي قد جازت الخمسين أو التي فقربها يجلب للاسقامي ووصلها

۱۰۲ ولا ترى شرب دواء (۱) فيه المبتكر (٤) من طعام اللبن المبتكر (٤) المعلم اللبن المبتكر (٤) والتوالي الروس والتطماح (٧) والتباله (٨) المعام استقت إلى الطعام المعتن الأكل اذا اشتقت وكل ١٠٥ ومكن الأكل اذا اشتقت وكل ١٠٨ فالنفس ما مهوم المنافض ما ما واجعل (١١) معاك قسمة مقسومة الما (١١) الشكل للأكل وثلث الماء الما واعط (٢٠) لكل ثلثا (٢١) نصيبة

بل الغدا(٢) من باكر يكفيك والرزّ(٥) والسمن(٢) الكثير السكر لاضر في هندا(٩) ولا إباله (١٠) (١) فإنه انفع للأجسام فهكذا(١١) قال الحكيم يارجل واسمع لقولي ياأخي فتنفع (١٣) قليلك يغني عرب الكثير (١٥) قليل ثلاث كلها منظوم (١٧) والثلث الأجير للهواء والثلث الأجير الاسقام والمصيه تكفى بها(٢٢) الاسقام والمصيه

« فوائد بعض الأغذية والأدوية » (٢٣)

من مسهل ٍ أو مالح ٍ أو قابض (٢٥) وما عــــدا هـذا فبالخــلاف(٢٧)

¹⁾ شراب (ب) 1 (ب) الذي بدل الغدا (ظ) ٣ () الأبيات (١٠٥ – ١٠٥) ساقطة في (ظ) ٢ (٤) المتكرر (ظ) ١ (ط) ١

^{*)} الروس والتطلج والتبالة أنواع من الطبيخ : يمكن اكلها دون ضرر . والابالة هي الوقر ، أي الزيادة في الحمولة أو الضرر .

118 ومن يجد برأسه(۱) صُداعـا ما المُطيخ علم (۱) المُطيخ علم (۱) المُطيخ المحية بالحي علم (۱) المحاص والقراصيا (۱۱ ثم اسْقه (۱) الإجاص والقراصيا (۱۱۷ (۸)فإن يكن ذاك من الهـواء(۱) المحده (۱۱۱ بختره بالقُسط ودثر (۱۱) جسده (۱۱۸ بختره بالقُسط ودثر (۱۱) بصدره (۱۲ واجعل غـذاه (۱۷) حفنة من رُزّ (۱۲ واجعل غـذاه (۱۲) من كثيره (۲۳) (۲۲ وأع طبه مثقال (۲۲) من كثيره (۲۳) (۲۲ ومن به سوء مزاج في الكبـد (۲۲) وما به سوء مزاج في الكبـد (۱۲۲ وصاحب الطحـال لاتنساه (۱۲۲ ومـن يكن بحقنة قـد انكتم (۱۲۲ ومـن يكن بحقنة قـد انكتم (۱۲۲ ومـن يكن بحقنة قـد انكتم

وضرباناً زايداً لذّاء المالاً والصندل المحكوك يدهبُ (٥) الألم المحكوك يدهبُ (٥) الألم الن كنت من حق له مداويدا(٧) لابد من شيء من الحمداء(١٠) ولا (تبرّده)(١٢) يزل مايجدده حسو(١٠) الشعير أعطه(١٦) بقدره مصلوقة (١٨) قد ختر تر(١٩) باللّوز مضلوقة (١٨) قد ختر تر(١٩) باللّوز والحمده يبرا ليس في ذاك ضرر(٢١) العيق أورص الورد ليلاً واجتهد مع ورق الورد الطريّ الأجود (٢٦) مع ورق الورد الطريّ الأجود (٢٦) فالحلُ والتينُ ليه شفاه (٢٧) وخفت أن يهوى بها إلى العدم

¹⁾ ومن تراه عنده (ظ)١ - ومن رأيت (ظ)٢ ٢) أو ضربان زائد الأوجاع (ب)٢ - أو ضربان زائد لذاعا (ظ)١ ٢) الطخ (ب)٢ - فاطليه (ظ)٣ ٤) بحي العلم (ظ)١ ١ ١) وأسقه الاجاص (ظ)٢ - واسقيه ماء (ب)٢ - واستعمل (ظ)١ ٧) ان كنت تطلب ياأخي التداويا (ظ)١ - ان ردت ياهذا (ب)٢ ٨) الأبيات من (١١٧ - ١٢) ساقطة في (ظ)١ ٩) الهوائي (ظ)٢ ١٠) توفره يزل مايجده (ب)٢ - ٩) الهوائي (ظ)٢ ١١) ودفي (ظ)٣ ٢١) توفره يزل مايجده (ب)٢ - ٩) الهوائي (ظ)٢ ١١) الحمائي (ظ)٢ ١١) هذا البيت ساقط في (ظ)٣ ١١) توفره يزل مايجده (ب)٢ - ١٥ يشكو الهوى (ظ)٣ ١٥) كذا في (ظ)٣ - ماء الشعير (ب)٢ - ١٦) اعضاوه (ب)٢ - اعطاؤه (ظ)٣ ١١) وزد عليه (ظ)٣ ١١) مسلوقة (ب)٢ - مشروقة (ظ)٣ ١١) تخترت (ظ)٢ - عمرة (ب)٢ وأن ترى (ظ)١ ١١) في ذلك ضرر (ظ)٣ - في ذاك نكر (ب)٢ مخترة (ب)٢ - وأعطه مثقالا (ظ)٢ - واعطيه مثقالين من كثيرا (ب)٢ - ٣١) كذا في (ظ)٣ - وأعطه مثقالا (ظ)٢ - واعطيه مثقالين من كثيرا (ب)٢ - ١١٠ كذا في (ظ)٣ - والورد والخميرة (ب)٢ الأجرد (ظ)٩ و (ظ)٣ - والورد والخميرة (ب)٢ الأجرد (ظ)٣ (ط)١ و (ظ)٣ - والورد والخميرة (ب)٢ و٢٠) هذا البيت ساقط في (ظ)١ و (ظ)٣ - ٢١) الأجرد (ظ)٢ (٢) كذا في (ب)٢ و (ظ)٣ - ٢١) الأجرد (ظ)٢ (ط)١ و (ظ)٣ - ٢١) كذا و (ظ)٣ و (ظ

۱۲۷ خسد مسهل السفرجل الجليل ١٢٨ واجعل مملوخيا له مروره (١) ١٢٩ ومن يكن (٢) إسهاله قد أسرفا ١٣٠ ومن يكن (٢) إسهاله قد أسرفا ١٣٠ وان تجد (٥) مغصاً يكن في الجوف ١٣١ وإن تجد (٥) مغصاً يكن في الجوف ١٣٢ فأسقه (٧ الكمتون ثم المصطكى ١٣٣ ومن به عصر (٩) من الزحير (١٠) ١٣٨ فأعطه (١٢) الخطمي وزر الورد (١٣) ١٣٨ والعود (١٥) والصندل والسفرجل ١٣٨ وصاحب الحمتى ونفض البرد ١٣٨ لاطفه بالمسهل والنقوع (١٨) ١٣٨ وأي شييء رمنت فاسأل لاتخف ١٤٨ ينظهر أسراراً غدت مكنونه (٢١)

فالنفعُ فيه ليس بالقليوسو وبده و ليس القليوسو مختوره (*) وبخفت من إسهاله أن يتثلفول ويترك الدهن مع الأمراق (؛) وخفت منه وهو معنى (١) الحوف والشمر الأخضر (٨) يذهب ماشكى داء عظيم ليس باليسير (١١) ود هن ورد أو شراب الرورد (١١) فيه الشفا لدائسه معجل (١١) فيه الشفا لدائسه معجل (١١) خد ماأقول وصف له (١١) من بعدي والقيء والراحة مبينا من بعدي والقيء والراحة والمراحة والمراحة والمراحة مثينا يتصف عفوظة في صدره مصونا

⁽ظ)٣ - ومن ترى (ظ)٣ - ومن يكون (ب)٢ - ومن تجد (ظ)٢ - ومن ترى (ظ)٣ المنفرة والمعلكة عند المنفرة والمعلكة (ظ)٣ - وان كان مغص في الجوف (ظ)٣ - والثوم الأخضر عنه يذهب مااشتكا (ظ)٣ - فانه في الحال (ظ)١ - ومن به شيء (ظ)١ - ومن به مرض (ظ)٢ - وان الزحيري (ظ)٢ (ط)٢ الزحيري (ظ)٢ المنسيري (ظ)٢ - اغلي له الجلم المنافرة الورد (ب)٢ (ط)١ الوردي (ظ)٢ - اغلي له الجلبة بماء الورد (ب)٢ (ظ)١ الوردي (ظ)٣ - وان المنطوطتان (ط)٢ والمنطوطتان (ط)١ والمنطوطة عن المنطوطة عن المنطوطة عن المنطوطة عن المنطوطة عن المنطوطة عن المنطوطة عن (ط)٢ و المنطوع (ظ)٢ - ١١) المنطوطة في (ب)٢ و المنطوع (ظ)٢ - ١١) المنطوطة في (ب)٢ عارفاً بما وصف (ظ)٢ - ١١) يخبرك عن أوصافه المكنونة (ظ)٢ - ١١) المنطوطة في (ب)٢ - ١١ عارفاً بما وصف (ظ)٢ - ١١) يخبرك عن أوصافه المكنونة (ظ)٢ - ١٠) عارفاً بما وصف (ظ)٢ - ١١) يخبرك عن أوصافه المكنونة (ظ)٢ - ١٠) عارفاً بما وصف (ظ)٢ - ٢٠) عارفاً بما وصف (

والبين الحادث فيه والعرض من غير إكثارٍ وغيرِ قبله والعكر في من غير إكثارٍ وغيرِ قبله وقال إحفظ ماحكى الحكيم وفضل دانيال وجالينوس وينعطيه من خوفيه أمانه على النبي الهاشمي الطاهر ماغردت قدمرية في أثبه في أثبه ل

۱٤۱ (*)واعثلم بأن الطب ان ترى المرض الدي ينفع تلك العلل العلل الدي ينفع الله العلل العلل العلام الدي ينفع العالم الدي العلم العلم العلم الدي العلم العلم المعلم ال

واربعون بعدها عشرون والحمد لله الكريم الصمال التهام على النبي المصطفى التهام من غير حصر لهما ولا عدد وتابعيهم دائما بمناكمة بمناكمة عمد بن الحابي البصري

(**) عدة أبيات لها سبعـــون
وواحد فهو تمام الفــرد
ثم الصلاة دائم الأيــام
ثم الصلاة والسلام للأبــد
على محمد وصحبه ذوي الرتبه
وهذه زيــادة الفقــيري
يرجو من المولى الكريم المغفره

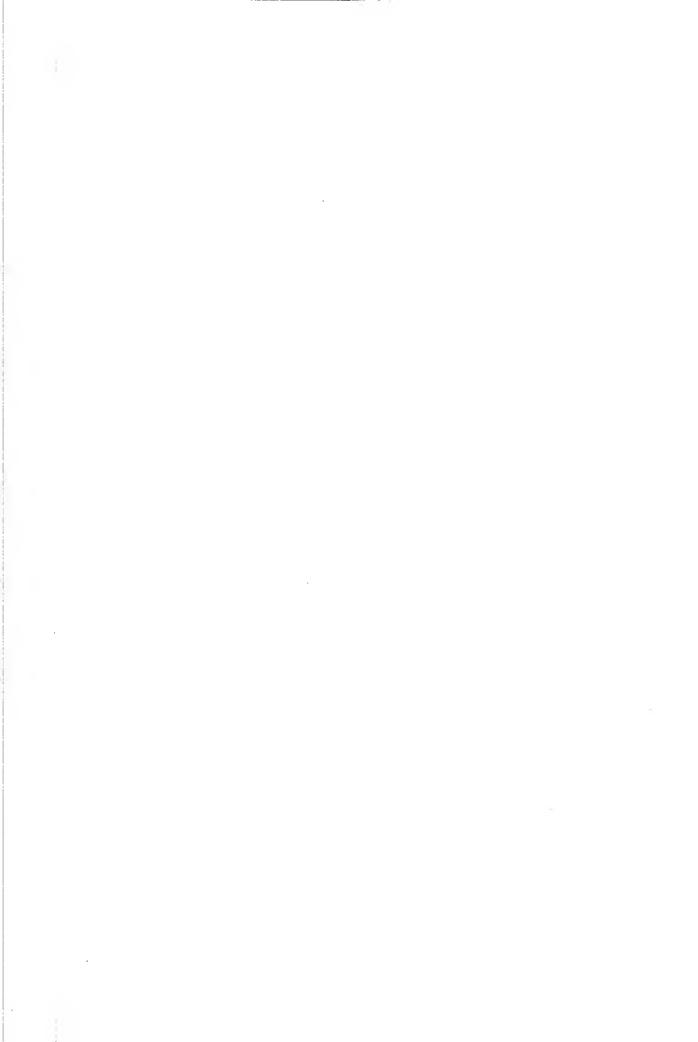
ويحيه حتى يرى المسرَّه في دهره ويكفيه المضرَّه والحمدُ والشكر لرب علَّما مالم تكن اهلا له فتعلما

البيتان (١٤١ - ١٤١) ساقطان في (ظ)٢ وبدلهما البيتان التاليان :

^{**)} هذه الابيات المضافة موجوة فقط في نسخة (ظ)٢ ، وبها يظهر ان عدد أبيات الأرجوزة (١٣١) بيتاً .

الجنروالثالث

من مؤلفات ابن سينا الطبية رسالة في الأدوية القلبية



مقدمة في علم النفس

تساءل الانسان العاقل ، منذ القدم ، عن ماهية الحياة وعن سبب الموت ، فهداه خياله إلى تصور شيء ما يحل في جسد الجنين ، داخل الرحم ، دعاه بالروح أو النفس . وشعر الإنسان من خلال انفعالاته واحساساته ان النفس تسيطر على الجسد ، طالما كانت الحياة تدب فيه . واعتقد أن النزع ليس سوى مفارقة الروح للجسد ساعة الموت .

اهتم الفلاسفة والمفكرون ، لدى جميع الشعوب القديمة ، العريقة بحضارتها ، بأمر النفس ، وأمر مصيرها بعد الموت . فاعتبرها بعضهم ، كافلاطون ، أزلية خالدة ، تحل في الأجساد ، لكنها تبقى محوّمة في العالم العلوي ، بعد المزت . وبعضهم اعتبر النفس قصيرة الأجل فانية ، تضمحل مع الجسد الذي كانت تحل به قبل الوفاة ، كما قال ارسطو .

وقد لعبت هاتان النظريتان دوراً كبيراً في حياة الشعوب وعاداتها وتقاليدها ، وتشعبت منهما آراء ومذاهب مختلفة ، لما تزل تسيطر على عقول البشر حتى الآن .

يقول الدكتور ج . صليبا : « ان الصفة الرئيسية التي تمتاز بها فلسفة سقراط وافلاطون ، هي اهتمامهما بمعرفة مصير النفس . وللمباحث النفسية في فلسفة ارسطو أثر عظيم ، حتى ان كتابه في النفس^(۱) كان المرجع الأول للفلاسفة الذين طرقوا هذه المباحث من بعده »^(۲) . ويقول ارسطو في تعريف النفس :

« النفس هي أول مرتبة من مراتب الوجود ، في الجسد الطبيعي ، الذي توجد فيه الحياة بالقوة » . « والنفس غير منفصلة عن الجسد ، ولا يمكن أن تفارقه (كما ظن الفيثاغوريون) ، فهي صورته وحقيقة وجوده »(٣) .

ا تاريخ (۱۰۲) کتاب من افلاطون إلى ابن سينا – صفحة (۱۰۲) ۳) تاريخ العلم لسارتون – الجزء الثالث – صفحة (۲۰۵) .

قَام ارسطو بفحص عدد كبير من النباتات والحيوانات ، فتولُّد لديه يقين بأن النفوس في تلك الكائنات تزداد تعقداً ورقيّاً ، مما جعله يقول في كتابه تاريخ الحيوان^(١) :

« تتدرج الطبيعة شيئاً فشيئاً ، مما لاحياة فيه إلى حياة الحيوان ، بطريقة تجعل من المستحيل تقرير الحد الفاصل بالضبط ، ولا في أي جانب من جانبي هذا الخط ، يمكن أن توجد الصورة المتوسطة . فالنبات في سلم الترقي يأتي بعد الجماد ، وتختلف النباتات ، تبعاً لنصيبها من الحيوية الظاهرة . وبالجملة فكل جنس من النبات ، مع خلوه من الحياة ، إذا قيس بالحيوان ، (تتجلى) فيه الحياة إذا قيس إلى وحدات جسدية أخرى . وفي البحر مناوقات معينة يجد الانسان نفسه حيالها في حيرة ، لايدري أهى من الحيوان أم من النبات :

أما من حيث الحس فمن الحيوان مالا يبدو فيه أي أثر له ، ومنه مافيه أثر له غير يّن . فلاسفنج مثلاً ، بالرغم من أنه حيوان ، فهو يشبه النبات من جميع الوجوه $(^{(1)})$.

واستناداً إلى ذلك يقول ارسطو « ان كل جسم حي إنما يتكون من جسد ونفس » ، ولكن حسب رأيه هنالك أربعة أنواع من النفوس :

- ١ ــ نفس غذائية : وهي القوة التي تدبر غذاء جميع الكائنات الحية ، من حيوان ونبات ،
 وتعمل على نموها .
- على النبات ، ولكن درجة الحس متفاوتة من حيوان لآخر .
 - ٣ ـ نفس شهوانية : وهي تتجلى في الحيوانات الراقية ، وتدفعها إلى الحركة .
- غس عاقلة : وهي التي ينفرد فيها الانسان ، عن باقي المخلوقات ، لذلك يعتبر
 أكملها وأرقاها .

. يقول الدكتور ج. صليبا : « لقد رجع ابن سينا إلى كتاب النفس ، الذي وضعه ارسطو .. واقتبس من تساعيات افلوطين (صاحب نظرية الفيض) . واطلع على مؤلفات

ر ۲۰۱) كتاب تاريخ العلم – الجزء الثالث – صفحة (۲۰۲) . Historia animalium (۱

افلاطون (صاحب نظرية هبوط النفس) ، الا أنه مزج تلك الأفكار وصهرها ، وكون منها نظرية ذات طابع خاص ، تختلف بصورتها عن طبيعة الأجزاء المقوّمة لها » (١) .

تأثر ابن سينا برأي ارسطو في ماهية النفس ، فقال أنها صورة البدن . لكنه عاد فقال بأن النفس حقيقة مغايرة للجسم ومتميزة عنه كل التمييز ، لذلك لايصح أن نقول ان النفس صورة الجسم ، لأن هذا القول يجعل مصير النفس تابعاً لمصير البدن(٢) .

فالنفس ، على رأي ابن سينا ، تختلف عن جوهر الجسم ومزاجه ، وهي غير الحرارة التي في الأعضاء ، وغير الدم الذي يجري في العروق ، والنسمات التي يختلج بها الصدر . والنفس هي مبدأ الأفعال والجركات ، ونحن نستدل على وجودها بالأفعال والحركات الصادرة عنها(٣) .

ويشارك ابن سينا ارسطو بقوله ان النفس حادثة مع حدوث البدن . وهو يخالف بذلك افلاطون ، وينتقده بسخرية لقوله بأزلية النفس ، وإنما هبطت على كره منها إلى العالم المحسوس ، واتصلت بالحسد .

وقد عبّر ابن سينا ، عن رأيه هذا ، في قصيدته العينية المشهورة ، والتي يقول في مطلعها :

هبطت إليك مـــن المحــل الأرْفع ِ محجوبة عن كل مُقالة (٥) عــارف وصَلَت على كُرْه واليك وربمـــا إلى أن يقول هازئاً من قول افلاطون :

ورقاءُ(١) ذاتُ تعــزُّز وتَـمَـنُّـــــع وهي التي سَفَـرتْ ولم تتبرقــــع كَـرِهت فراقـَك وهي ذاتُ تفجـّـع

سام إلى قعر الحضيض الأوْضع طُويت عن الفَطينِ اللبيبِ الأرْوع(١)

٢) ابن سينا والنفس الانسانية - صفحة (١١٥)

٤) الورقاء هي الحماءة هي الحماءة . شحمة

٦) الأروع:من يعجبك بحسنه ومنظره وشجاعته ,

١) كتاب من افلاطون إلى ابن سينا – صفحة (١٠٣)

٣) كتاب من افلاطون إلى ابن سينا - صفحة (١٠٥)
 العين التي تجمع السواد والبيض ، والمقصود هنا العين نفسها

فهبوطُها إن كان ضَرْبِة لازب(۱) وتعــود عالمة بكل حقيقة (۲) وهي التي قطع الزمان طريقها التي فكأنها برَرْق تألق بالحيمــي(٥)

لتكون سامعة بما لم تسمون سامعة بما لم تسمون في العالمين ، فخر قُها لم يرُ قَعِ (٣) حتى لقد غرَبت بغير المطالع (٤) ثم انطوى فكأنه لم يللم

يعد ابن سينا من أكثر فلاسفة الاسلام اهتماماً بأمر النفس ، فقد أورد الأدلة والبراهين على وجودها . وتكلم عن أحوالها وقواها وصلتها بالبدن . وخص النفس ببحوث مطوّلة ، في كتبه الفلسفية وهي : الشفاء والنجاة والإشارات والتنبيهات . كما امتاز عن غيره من الأطباء بدراسة عميقة لأحوال النفس ، وصلتها بالحوادث الفيزيولوجية التي تتجلى في الجسد .

وظائف النفس وقواها عند ابن سينا :

تستند فلسفة ابن سينا ، المتعلقة بأحوال النفس ، إلى نظرية القوى . وقد تكلم عن وظائف النفس وقواها ، في كتاب النجاة ، فقسمها إلى ثلاثة أقسام :

آ) النفس النباتية: هي كمال أول ، لجسم طبيعي آلي ، من جهة مايتولد ويربو ويغتذي .
 ولذلك انقسمت هذه النفس إلى ثلاثة قوى وهي : ١ – قوة غاذية ٢ – قوة منمية ٣ – قوة مولدة ، وهذه القوى موجودة في جميع الكائنات الحية من نبات وحيوان وانسان .

ب) النفس الحيوانية: هي كمال اول ، لجسم طبيعي آلي ، من جهة ماينُدرك من الجزئيات ، ويتحرك بالإرادة ، ولذلك انقسمت هذه النفس إلى مجموعتين من القوى :

١ - القوى المدركة : وهي اما تدرك الأمور الخارجية (بواسطة الحواس الخمسة) أو تدرك الأمور الداخلية ، أي المعاني والصور .

١) لزب: لصق و دخل بعضه في بعض ٢) خفية (في كتاب عيون الأنباء) ٣) أي بقيت النفس على جهلها ٤) أي اختلف مكان خروجها عن دخولها ٥) المكان المحمي .

٢ ــ القوى المحرّكة : وهي القوى الباعثة إلى الشوق أو الشهوة أو الغضب .

ج) النفس الانسانية: وهي النفس الناطقة ، وتنقسم إلى قوتين: القوة العاملة ، والقوة العالمة ، والقوة العالمة ، وكل قوة من هاتين القوتين تسمى عقلاً. فالعاملة هي العقل العملي ، والعالمة هي العقل النظري .

لقد قسم ارسطو النفس إلى اربع قوى وهي : الغاذية – الحسَّاسة – المحرِّكة – النفس الناطقة . أما ابن سينا فقد دمج القوتين : الحساسة والمحركة ، في قوة واحدة دعاها النفس الحيوانية ، وبذلك صار عدد النفوس لديه ثلاثاً ، كما هو عند افلاطون(١) .

يقول ابن سينا في كتابه القانون :

« أجناس القوى وأجناس الأفعال الصادرة عنها ، عند الأطباء ، ثلاثة :

جنس القوى النفسية .
 جنس القوى الطبيعية .
 جنس القوى الحيوانية .

وكثير من الحكماء وعامة الأطباء ، وخصوصاً جالينوس ، يرى أن لكل واحدة من القوى عضواً رئيساً هو معدنها ، وعنه تصدر أفعالها . ويرون أن القوة النفسانية مسكنها ومصدر أفعالها (الدماغ) . وان القوة الطبيعية لها نوعان :

- ١ نوع غايته حفظ الشخص ، وتدبيره ، وهو المتصرف في أمر الغذاء ، ليغذوا البدن مدة بقائه ، وينميّه إلى نهاية نشوئه ، ومسكن هذا النوع ومصدر فعله هو (الكبد) .
- ٢ ونوع غايته حفظ النوع ، وهو المتصرف في أمر التناسل ، ليفصل من أمشاج البدن جوهر المني ، ثم يصوره بإذن خالقه ، ومسكن هذا النوع ومصدر أفعاله هما
 (الانثيان) .

والقوة الحيوانية هي التي تدبر أمر الروح ، الذي هو مركب الحس والحركة ، وتميئه لقبوله إياهما ، إذا حصل في الدماغ ، وتجعله بحيث يعطي مايفشو فيه الحياة ، ومسكن هذه القوى ومصدر فعلها هو (القلب) .

أما الحكيم الفاضل ارسطوطاليس فيرى أن مبدأ جميع هذه القوي هو القلب(٢) » .

١) من أفلاطون إلى أبن سينا – صفحة (١١٣) ٢) الجزء الأول من كتاب القانون – صفحة (٦٦ – ٦٧)

« الأدوية القلبية »

يعتبركتاب الأدوية القلبية من مؤلفات ابن سينا التي أجمع المؤرخون على صحة نسبتها إليه . وقد ذكر أبو عبيد الجوزجاني ، تلميذ ابن سينا ، اسماء عدد كبير من مؤلفات استاذه ، وردت في كتاب عيون الأنباء لابن أبي اصيبعة ، ومن جملة تلك المؤلفات كتاب الأدوية القلبية ، الذي صنفه أول وروده إلى مدينة همدان(١) .

اعتنق ابن سينا نظرية أرسطو التي تقول بأن جميع القوى والأرواح التي تسيطر على جسم الانسان منشؤها القلب . لذلك لاغرابة أن افرد بحثاً مستفيضاً عن الروح ومنشئها ، واستقرارها في الأعضاء . كما نكلم عن الانفعالات البشرية ، من فرح وغم وخوف وغضب وغيرها مما يعزا سببه إلى الروح التي في القلب .

العلاقة بين الحركات النفسية والأفعال الحسدية:

يقول أبن سينا(٢): « ان جميع العوارض النفسانية يتبعها أو يصحبها حركات الروح ، إما إلى خارج وإما إلى داخل ، وذلك إما دفعة وإما قليلاً قايلاً .

- ويتبع حركتها إلى خارج برد الباطن . وربما أفرط ذلك فيتحلل دفعة ، فيبرد الباطن والظاهر ، ويتبعه غشى أو موت .
- ويتبع حركتها الى داخل برودة الظاهر وحرارة الباطن . وربما اختنقت مـن شدة الانحصار ، فيبرد الظاهر والباطن ، ويتبعه غشى عظيم أو موت .
- والحركة إلى خارج اما دفعة ، كما عند الغضب ، واما أولاً فأولاً ، كما عند اللذة ، وعند الفرح المعتدل .
- والحركة إلى داخل إما دفعة ، كما عند الفرح ، واما أولاً فأولاً ، كما عند الحزن . والاختناق والتحلل ، المذكوران ، إنما يتبعان دائماً مايكون دفعة (من الانفعالات النفسية)^(٦) . واما النقصان ، وذبول الغريزة ، فيتبعان^(١) دائماً مايكون قليلاً قليلاً (من تلك الانفعالات) ^(٦) . وأعني بالنقصان : الاختناق بالتذريج ، وفي جزء جزء ، لادفعة (واحدة)^(٣) .

 ¹⁾ كتاب عيون الأنباء -- الجزء الثالث صفحة (٩)
 ٢) القانون -- الجزء الأول (ص ٩٤)
 ٣) جملة أو كلمة غير موجودة بالأصل ٤) فيتبع (بالأصل) .

وقد يتفق أن يتحرك (العارض النفسي) إلى جهتين في وقت واحد ، (مثال ذلك) :

- _ إذا كان العارض (النفسي) يلزمه(١) عارضان (ثانويان) ، مثل الهم ، فإنه قد يعرض معه غضب وحزن ، فتختلف الحركتان .
- ــ ومثل الحجل ، فإنه قد يقبض أولاً إلى الباطن ، ثم يعود العقل والرأي فيبسط المنقبض ، فيثور إلى خارج ، فيحمر اللون .
- وقـــد ينفعل البدن عن تهيؤات (٢) نفسانية ، غير التي ذكرناها ، مثل التصورات النفسانية ، فإنها تثير أموراً طبيعية ، كما قد يعرض أن يكون المولود مشابهاً لمن يتخيل صورته ، عند المجامعة ، ويقرب لونه من لون مايلزمه البصر عند الانزال ...

وهذه أحوال ربما اشمئز عن قبولها قوم لم يقفوا على أحوال غامضة من أحوال الوجود . وأما الذي لهم غوص في المعرفة فلا ينكرونها ، انكاراً مالا يجوز وجوده .

- _ ومن هذا الباب تضرس الانسان ، لأكل غيره من الحموضة .
- ــ واصابته بالألم في عضو يؤلم مثله غيره ، إذا راعه(٣) (ذلك الألم) .
- ـ ومن هذا الباب تبدل المزاج ، بسبب تصور مايُخاف أو يُـفرح به .

مكانة القلب في جسد الانسان:

اختلف الحكماء في أول عضو يتكون من الجنين ، فأما ارسطو فيرى أن أول ما مايتكون في الجنين هو القلب، (٤) لأنه أشرف الأعضاء الرئيسية . وهو مستقر الحرارة الغريزية ، ومنبت الحياة ، ومنشأ جميع القوى .

فلذلك وجب ان يتقدم على سائر الأعضاء ، ويتقدم فعله على سائر الأفعال .

وأما ابقراط فيرى ان اول مايتكون من الجنين هو الدماغ ، لأنه به يتم الحس والحركة الارادية .

أي يصاحبه ٢) هيآت (بالأصل) ٣) أي أدهشه أو أخافه ٤) كتاب القانون – الجزء الأول – ص (٦٧) .

وبعضهم يرى ان اول مايتكون من الأعضاء في الانسان هو الكبد ، لأن النظام الطبيعي يوجب ذلك . فالكبد هو العضو الرئيسي الذي تتم به قوة التغذية والنمو ، وهي أول قوة ينفصل بها الجنين عن الجماد . حتى إذا كملت هذه القوة احتاج حينئذ إلى (القوة) الحيوانية وغيرها ، بحسب ترتيب الوجود .

لقد أثّرت النظرية الغائية ، التي جاء بها ارسطو ، في أفكار الأطباء العرب ، من مسيحيين ومسلمين ، فاستطابوها ، واتخذوها البرهان الأكبر على وجود الحالق وعظمته وقدرته .

- فالقلب ، كما يقول ابن سينا(١) ، يقع بين العضوين الرئيسيين ، الدماغ والكبد ، ليمد
 كل منهما بما يحتاج اليه من الدم والروح .
 - وخلق القلب من لحم صلب ، ليكون بعيداً عن الآفات .
- وصنع نسيج القلب من ثلاثة أصناف من الألياف القوية ، ولكل منها وظيفتها . فالألياف الطويلة للجذب ، والعريضة للدفع ، والموروبة للمسك .
- وأودع القلب في غلاف حصيف(٢) جداً (أي الشغاف) . وهو وإن كان من جنس الأغشية ، فلا يوجد غشاء يدانيه في الثخن ، ليكون له جنّة ووقاية .
- والقلب يغتذي مع قواه الطبيعية بالانبساط ، فيجذب الدم إلى داخل ، كما يجذب الهواء .
 - وقد وضع القلب في الوسط من الصدر ، لأنه أعدل موضع .
- وأُميل (القلب) إلى اليسار ليبعد عن الكبد ، فيكون للكبد مكان واسع ، وأما الطحال فنازل عنه .
 - ومما قصد في اسالة (أي ابعاد) القلب عن الكبد ، الا يجتمع الحار كله في شق واحد .
 - ومن قوة حياة القلب ، أنه إذا سُل من الحيوان ، وجد ينبض إلى حين .
- وقد أخطأ من ظن أن القلب عضلة ، فهو وإن كان أشبه الأشياء بها لكن تحركها غير
 إرادي .

١) كتاب القانون – الجزء الثاني – صفحة (٢٦١) . ٢) حصيف أي ضيق ومحكم .

فصل في أمراض القلب(١):

قد يعرض للقلب مختلف أصناف الأمراض ، ومن الممكن تصنيفها في زمرتين :

- آ) امراض سوء المزاج ، وقد يصاحبها مادة (أي رطوبة أو قيح) ، أو تكون ساذجة
 (أي بسيطة) . والمادة قد تكون في العروق ، وقد تكون فيما بين جرم القلب
 وغلافه .
 - ب) ــ امراض ناشئة عن أورام أو سُدد او احتقان ، تمنع القلب من الانبساط .
 - _ والورم الحار إذا حدث في القلب يكون قاتلاً جداً وفي الحال .
- أما الورم البارد ، فيكون صلباً أو رخواً ، وأكثره في غلاف القلب ، وهو
 مرض قتال ولكن ببطء .

فصل في وجوه الاستدلال على أحوال القلب :

هنالك ثمانية أمور يمكن بواسطتها الاستدلال على ذلك :

- ۱ سانبض: سرعته وعظمه وتواتره يدل على حرارة القلب، واضدادها يدل على برودته.
 ــ ولينه يدل على رطوبته ، وصلابته على يبسه .
 - ــ وقوته واستواؤه وانتظام اختلافه يدل على صحته .
- ٧ ــ النَّفَس (أي التنفس) : النَّفَس العظيم والسريع والمتواتر والحـــار ، يدل على حرارة القلب ، واضدادها على برودته .
- الصدر الواسع: عند الشخص الصغير أو المتوسط حجم الرأس ، مع قوة النبض ،
 يدل على حرارة القلب ، وضد ذلك ، إن لم يوجبه صغر الرأس دل على برودته .
- على الصدر ، وخصوصاً إلجعد ، يدل على الصدر ، وخصوصاً إلجعد ، يدل على حرارة القلب ، وجرد الصدر وقلة شعره يدل على برودته . كما أن لين البدن يدل على رطوبة القلب ، وصلابة البدن يدل على يبسه .

١) كتاب القانون – الجزء الثاني – صفحة (٢٦٢) .

- - قوة البدن ، إن لم يكن بآفة من الدماغ و البدن ، إن لم يكن بآفة من الدماغ و الأعصاب ، فيدل على ضعف القلب .
- 7 الحرارة الغرزية ولون الدم: إن ضعف القلب يدل على سوء مزاج به ، وقوته تدل على اعتدال مزاجه الطبيعي . وهوكون الحار (أي الحرارة) الغريزي ، والروح الحيواني ، كثيرين فيه ، غير ملتهبين مدخنين ، بل نورانيين صافيين(۱) .
- ٧ والغضب الطبيعي ، الذي ليس عن اعتياد ، والجرأة والاقدام ، وخفة الحركات تدل على حرارة القلب . واضدادها ، إن لم تكن مستفادة من الأوهام والعادات ، تدل على برودته .
- ٨ الأوهام، الماثلة إلى الفرح والأمل وحسن الرجاء، تدل على قوة القلب وعلى اعتداله، الذي يحس به في حرارته ورطوبته . والأوهام الماثلة إلى طلب الايحاش والإيذاء تدل على حرارته ، والماثلة نحو الخوف والغم تدل على برده ويبسه ... (٢)

فصل في القواذين الكلية في علاج القلب:

يقول ابن سينا في كتاب القانون (٣) :

« إن لنا في الأدوية القلبية مقالة مفردة ، إذا جمع الإنسان بين معرفته بالطب ومعرفته بالأصول (أي الفلسفة والعلوم الطبيعية) التي هي أعم من الطب ، انتفع بها . وأما ههنا فأنا نشير إلى مايجب أن يقال في الكتب الطبية الساذجة » .

ويقصد بالكتب الساذجة أي العامة وغير الاختصاصية . ولذلك وجب على مــن يريد أن يتعمق في دراسة ادوية القلب أن يجمع بين ماورد في كتاب القانــون وبين ماورد في رسالة ابن سينا في الأدوية القلبية .

د ذلك يعني أن الدم يجب أن يكون بلون أحمر فاقع ، غير مائل للسواد ٢) كتاب القانون – الجزء الثاني (صفحة ٢٦٥ – ٢٦٦) .

« المخطوطات التي اعتمدناها عند تحقيق هذه الرسالة »

T _ نسخة المكتبة الوطنية بباريس ، وسنر مز لها بالحرف (ف)

وهي مخطوط على شكل مجموع رقمه (٥٩٦٦) ، يضم ثلاث مؤلفات لابن سينا :

الأول : كتاب دفع المضار الكلية للأبدان الانسانية ، رقم الأوراق (١ – ٥١) .

الثاني : رسالة في الأدوية القابية ، رقم الأوراق (٥٢ – ١٠٠) .

الثاللث: تعليقات لأدوية مجربة أخذت من أقاويل القدماء وجربت ، رقم الأوراق (١٠١ – ١٠٦). عدد أوراق المخطوط (١٠٨) – القياس (١٣×٢٣)سم – المسطرة (١٥) سطر – الحط نسخي ، يعود إلى القرن الثاني عشر للهجرة . لم يذكر اسم الناسخ ولا تاريخ النسخ .

ب_ نسخة مكتبة رضا رامبور _ الهند . وسنرمز لها بالحرف (ض) .

رقم المخطوط (٣٠٦٦ – ف ٣٠٦٦) .

عدد الأوراق (٢٤) ــ القياس (١٥×١٩٥) سم ــ المسطرة (١٧) سطر .

الحط نسخ تعليق – لم يذكر اسم الناسخ ، أما تاريخ الإنتهاء من النسخ فهو عشية السبت الرابع من شهر ربيع الأول سنة ٧٠٣هـ.

وقد حصلت على صورة ضوئية لهذه المخطوطة من مكروفلم محفوظ في معهد التراث العلمي العربي بحاب رقم (٨٤٩) ، وهي من المخطوطات المصورة من قبل معهد المخطوطات العربية بالقاهرة .

ج _ نسخة المكتبة البريطانية في لندن ، وسنرمز لها بالحرف (ط) .

رقم المخطوط (٧٣٦٨ – ٥٢٨٠). عدد الأوراق (٧٠) – الحط نسخ جميل ومشكول – المسطرة (١٥) سطراً – تنتهي الرسالة في القسم الأيمن من الورقة رقم (٦٧) بالجملة الآتية :

فرغ من نسخه العبد الضعيف المفتقر إلى رحمة ربه الحسن بن علي الطبيب في منتصف جمادى الآخر لسنة ثلاثة وخمسين وسبعمائة هجرية على صاحبها أفضل الصلاة والسلام .

وفي بقية الأوراق يوجد أحاديث منسوبة إلى الرسول ، كما يوجد قصة لصندوق نحاسي وجد في خزائن الاسكندر ، وفي داخله بعض النصائح – وفي الورقة الأخيرة يوجد الحاشية الآتية : نظر في الكتاب الجليل الفقير اليه، عز شأنه ، السيد عبد الرحمن بن السيد عبدالله بن الشيخ عبد الرحمن الحنبلي الحلبي القادري المؤقت (حاب) .

وقد حصلت على صورة ضوئية لهذا المخطوط من مكروفلم محفوظ في معهد التراث العلمي العربي بحلب ، تحت رقم (١٤١) .

رسالة في الأدوية القلبية من تأليف الشيخ الرئيس ابي علي الحسين بن عبد الله بن سينا

الحمد لله رب العالمين ، وصلواته على أنبيائه الطيبين الطاهرين .

كتب الشيخ الرئيس ، أبو على الحسين بن عبدالله بن سينا ، إلى الشريف السعيد أبي الحسين بن على بن الحسيني ، رضي الله عنه(٢) :

ورد علي آمر السيد^(٣) أن أجمع لمجلسه^(٤) مقالة تشتمل على احكام الأدوية القلبية ، اتحرّى فيها الاختصار^(٥) . فتلقيته بالطاعة^(٦) ، وسألت الله التوفيق والعصمة .

« الفصل الأول(٧) »

إن الله تعالى^(٨) خلق التجويف الأيسر ، من تجويفي القلب ، خزانة للروح ، ومعدناً لتولده^(٩) . وخلق الروح الحيواني^(١٠) مطية للقوى النفسانية^(١١) ، تسري بها^(١٢) في الأعضاء الجسدانية .

ا) هذه الجملة مضافة في (ض)
 على بين الحسين بن عبدالله بن سينا قدسه الله) – ولا يوجد لنسخة (ف) مقدمة ٣) كذا في (ض) – أما في (ط) (أمر الأمير ، السيد الأجل) .
 إلى فتلة يت أمره العالي بالسمع والطاعة (ط)
 إلى كارة و (ف)
 إلى

وجعل التعلق الأول ، من القوى النفسانية ، مختصاً بالروح ، وفائضاً ثانياً بتوسطه(۱) في الأعضاء البدنية . وخلق الروح من لطيف الاخلاط وبخاريتها . كما خلق الجسد من كثيف الاخلاط وارضيتها ، فنسبة الروح إلى صفوة الاخلاط كنسبة البدن إلى الاخلاط .

وكما ان الاخلاط انمـــا تتجوهر(٢) منها الأعضاء ، لامتزاج بينها يـــؤدي(٣) إلى صورة واحدة مزاجية ، يستعد بها الممتزج لقبول الأحوال التي لم تستفد من البسائط .

كذلك الصفوة من الأخلاط إنما تتجوهر منها الروح، لامتزاج بين أربعة اصنافها ، يؤدي إلى صورة واحدة مزاجية ، تستعد بها الروح لقبول القوى النفسانية ، التي لم نستفد من البسائط(٤) ، بل مبدؤها(٥) من الفيض الإلهي ، المخرج لكل(٢) مابالقوة إلى الفعل ، إذا تم استعداده لكماله ، من غير فتور ولا بخل .

(٧)وكما أن لكل عضو مزاجاً خاصاً ، وان كان من اخلاط بأعيانها في الجوهــر ، وإنما يحدث لكل منها مــزاج خاصي ، بسبب نسب(٨) مقادير الأخلاط ، وهيئة كيفية الاختلاط . كذلك أيضاً لكل(٩) واحد من الأرواح ، التي فينا(١٠) ، الحيوانية والنفسانية والطبيعية ورواضعها(١١) ، مزاج خاصي(١٢) ، وإن كانت(١٣) مــن صفوات خلطية بأعيانها في الجوهر .

وإنما يحدث لكل منها مزاج خاصي ، بسبب نسب(١٤) مقادير صفوات(١٠) الأخلاط ، وهيئة كيفية الاختلاط .

وكما أن الأعضاء المتكونة كثيرة العدد(١٦) ، والعضو، الذي هو أول متكون (أي القلب) واحد بالعدد(١٧)، ويتصل بتكونه تكون سائر الأعضاء .

١) متوسطه (ط) ٢) يتجوهر (ف) ٣) تؤدي (ف) ٤) هذه الجملة بكاملها ساقطة (ط)

ه) مبدأها (ض) و (ط) ٦) لما بالقوة (ف) - لها من القوة (ط) ٧) الواو ساقطة (ط)

٨) نسبة (ط) ٩) لكله (ط) ١٠) فيها (ط) ١١) أي قواها ١٢) مزاجاً خاصياً (ف)

۱۳) كان (ف) ۱۶)نسبة (ط) ۱۰) صفواته من (ض) ۱۹) بالعدد (ض) – بالعدد كثيرة (ط) ۱۷) واحدة (ط).

(و) بحسب اختلاف المذاهب في ذلك الواحد ، كذلك الأرواح فينا متكثّرة بالعدد . والسروح ، التي هي أول الأرواح المتكونة ، على رأي أجـــل الحكماء(١) ، واحدة ،وتتكون في القلب ، ثم تسري وتفيض وتنفذ(٢) في سائر الأعضاء الرئيسية .

وإذا(٣) استقرت (الروح)(٤) في كل واحد منها ، استفاد هنالك مزاجاً خاصاً(٥) :

- ــ أما في الدماغ فيستفيد المزاج الذي يستعد لقبول قوى الحس والحركة .
- ــ وأما في الكبد فيستفيد المزاج الذي به يستعد لقبول قوى التغذية والتربية .
 - ــ واما في الانثيين فيستفيد المزاج الذي به يستعد لقبول قوى التوليد .

وإن كانت مبادىء هذه القوى ، عند هذا الحكيم من القلب(*) .

كما أن مبادىء قوى $^{(7)}$ البصر والسمع والذوق وغير ذلك ، عند مخالفيه في $^{(4)}$ الدماغ .

- أما للبصر(١٠) فبمزاج الرطوبة الجليدية ، إذا خالط مزاج(١١) الروح .
 - ـ واما للسمع(١٢) فبمزاج العَصَبة المفروشة في(١٣) سطح الصماخ .
- _ واما للذوق(١٤) فبمزاج الرطوبة ، التي يولدها(١٠) اللحم الرخو ، الدي تحت اصل اللسان .

أي ارسطو ٢) وتنفذ ساقطة (ط) ٣) فاذا (ف) ٤) غير موجودة في الأصل
 أي ارسطو ٢) وتنفذ ساقطة (ط) ٧) من (ط) ٨) يستعد عند (ط) ٩) كلمة القوى ساقطة (ط) ١٠) البعتر (ط) ١١) اختلطت بمزاج (ط) ١٢) السمع (ط) – وهذه الجملة وردت كما يلي في (ف) : واما لقبول مزاج العصب المفروشة في وسط السماع ١٣) على بدل في (ط)
 الدوق (ط) ١٥) التي يولد (ط) .

^(*) يقول سارتون في كتابه تاريخ العلم (ج ٣) (صفحة ٢٦٣) عند الكلام عن بعض آراء ارسطو الخاطئة : « ذهب ارسطو إلى أن القلب مقر العقل ، وان وظيفة المخ لاتعدو تبريد القلب – بما يفرزه من البلغم – وان يمنع زيادة حرارته عن القدر اللازم ، فأنى لهذا الحكيم الحبير هذه الآراء التي لاتسوغ في العقل ولا تتمشى مع طبيعة الأشياء » مع أن الوظيفة الرئيسية للمخ كانت معروفة قسبل قرنين من زمن ارسطو ، عرفها القمايون الكروتوني .

- وقوم من هؤلاء^(۱) المخالفين راموا أن يقولوا ان القوة تحملها الروح من الدماغ ، مــــل غير حاجة إلى مزاج العضو الذي تصير اليه ، بل ذلك العضو نافع في فعل القوة لافي جوهرها .

على ان مثل هذا (القول) قد قاله قوم ، من اصحاب الحكيم الأجل أيضاً ، في القوى النفسانية : إنها كلها تفيض في الأرواح من القلب ، من غير حاجـة للروح⁽¹⁾ ، في الاستعداد لقبولها⁽⁰⁾ ، إلى الأعضاء الأخـرى ، كالدمـاغ والكبد . لكن الانصاف لم⁽¹⁾ يسوّغ هذا المذهب وأبطله^(۷) .

« الفصل الثاني »

قال الشيخ (٨):

ليست الحياة (٩) ، ولا شيء من الكمالات والحيرات ، منحولاً (١٠) بها من لدن الحق الأول تعالى (١١) . والفيض الأول (١) ، بل القوابل قد تكون خالية عن الاستعداد لقبولها ، إذ ليس كل قابل قابلاً لكل شيء . ولذلك (١٢) ليس يمكن أن يقبل الصوف صورة السيف وهو صوف ، والماء حقيقة الانسان (١٣) وهو ماء . وجميع اجسام العالم (١٤) قد قبلت صورة (١٥) الحياة ، الا مايقل (١٦) عدده وقدره منها .

هاؤ لاء (ط)
 هذه ساقطة (ض)
 الروح تذكر و تؤنث
 إلى الروح (ط)
 جملة في الاستعداد لقبولها جاءت بعد كلمة الكبد (ط)
 لا بدل لم (ض)
 با بيطله (ض)

٨) هذه الجملة موجودة فقط في (ط) ٩) الحيوة (بالأصل) ١٠) مبخولا (ض)-منحول أي ممنو-بدون مقابل

١١) كذا في (ف) - الحق تعالى (ط) - الحق الأول جل جلاله (ض) ١٢) كذاك (ط) ١٣) الانسانية

پا يستند كلام ابن سينا هنا على نظرية الفيض التي جاء بها (افلوطين) واقتبسها (الفارابي) وسعى لشرحها ابن سينا .
 وتقول هذه النظرية : ان جميع الموجودات تصدر عن (الاله) الأول ، كما يصدر النور عن الشمس ، أو كما تصدر الحرارة عن النور .

أما العدد فلأن الأجسام الغير الحيَّة هي العناصر الأربعة ، وما يقرب منها في الطبيعة. واما القدر فلأن جملة العناصر الأربعة تكاد أن لايكون لها عند الكل قدر محسوس.

وهي أصغر(١) من كل فلك من أفلاك التداوير كثيراً . ولا يبعد ان يكون في الكواكب الثابتة ماهو أعظم منها .

والقياس يوجب أن تكون(٢) هذه الجملة ، بالقياس إلى فلك زحل ، كنقطة مـــن دائرة ، فكيف بالقياس إلى مافوق فلك زحل (*) .

وبسبب ذلك بَعُدُت عن مجانسة الأجسام السماوية جداً (٩) ، فكانت (١٠) الأجسام السماوية مستعدة (١١) باشرف أنحاء الحياة الجسمانية، وهذه العنصرية بعيدة جداً عن الحياة .

وأما المركبات فلأن الامتزاج يكسر منها كنه التضاد ، ويحدث فيها صورة المزاج ، والمزاج وسط بين الأضداد ، والوسط لاضد له ، فتستعد لذلك(١٢) لقبول الحياة .

الأصغر (ط) ٢) يكون (بالأصل) ٣) ثم مضافة في (ض) ٤) واعلم (ط) ٥) الواو ساقطة (ف) و (ض) ٦) وهو (بالأصل) ٧) مضادة (ض) ٨) طبيعة (ط) ٩) جداً ساقطة (ف) ١٠) وكانت (ط) - وجملة فكانت الأجسام السماوية ساقطة (ف) ١١) مستمعدة في (ض) - مستعدة (ف) و (ط) ٢١) كلمة لذلك ساقطة (ط) .

^{*)} يقول الدكتورج. صليبا : إن المصدر الأول ، لابن سينا والفارابي وغير عما من فلاسفة العرب ، في نظرية الغيض ، إنما هو افلوطين . إلا أنهم جمعوا في هذه النظرية آراء افلاطون إلى آراء ارسطو ، وخلطوها بعضها ببعض . أخذوا من ارسطو قوله : إن فوق العالم إلها ، وان هناك أفلاكاً ذات حركات مستديرة ، وانها تتحرك تحت تأثير العقول . وأخذوا عن افلاطون وافلوطين قولهما : إن الكثير يصدر عن الواحد ، وأن الإله يعقل ذاته ويعقل الأشياء على الوجه الكلي ... ثم إن هذه الآراء قد مزجت عند ابن سينا بآراء المنجمين وتعاليمهم . وقد كان الطبيعيون والمنجمون، في ذلك العصر ، يجدون للأجرام السماوية أفعالا وآثاراً في هذا العالم مختلفة ، تدل على اختلاف طبائعها . فيفيض عن الجرم الأقصى على الأجسام استعداد المادة لقبول الصورة ، ويفيض منه على النفوس المتيوها لقبول العقل بالفعل . ويفيض من كوكب زحل قوة تفعل في الأجسام برداً وجموداً . . أما المريخ فانه يفيض على الأجسام قوة تفعل في الأجسام برداً وجموداً . . أما المريخ فانه يفيض على الأجسام قوة تفعل فيها حرارة غريزية ... (صفحة ٧٧ – ٩٨) (كتاب من افلاطون إلى ابن سينا) .

و كلما أمعن المزاج في جنبه للوسط(١) ازداد الممتزج قبولاً لزيادة كمال مــن معنى الحياة . واذا اعتدل جداً ، حتى تكافأت الأضداد فيه ، وتباطلت على السويـــة ، استعد الممتزج لاستكمال الحياة النطقية ، المشاكلة للحياة السماوية .

وهذا الاستعداد هو في الروح الانساني .

فالروح بالجملة جوهر جسماني(٢) ، يتولد من امتزاج(٣) العناصر ، ضارباً(٤) إلى شبه الأجسام السماوية ، ولذلك أي يحكم عليه أنه(٢) جوهر نوراني ، ولذلك قيل للروح الباصر أنه شعاع ونور . ولذلك تهش النفس إذا ابصرت النور وتستوحش في الظلمة ، لأن ذاك مناسب لمركبها(٧) ، وهذه مضادة(٨) .

« الفصل الثالث »(٩)

يُشبه أن يكون الحكماء ، وأتباعهم من الأطباء(١٠)،قد اتفقوا على أن الفرح والغم والخوف والغضب ، (هي) من الانفعالات(١١) الحاصة بالمروح الذي في القلب .

ثم ان(١٢)كل انفعال، مما يشتد ويضعف ، لابسبب الفاعل، فإنما(١٣) يتبع في اشتداده وضعفه اشتداد استعداد الجوهر المنفعل(١٤) وضعفه .

وقد فرق بعض^(١٥) الحكماء بين القوة والاستعداد^(١٦) بفرق لطيف ، وهو أن القوة تكون على الضدين بالسوية ، والاستعداد لايكون على الضدين بالسوية (١١٠) :

منبية التوسط (ط) - في جنبه الوسط (ف) - في جنبه التوسط (ض)
 بالجملة شيء يتولد)
 كلمة امتزاج ساقطة (ط)
 سارياً بدل ضارباً في (ط)
 كلمة امتزاج ساقطة (ط)
 المضول غير مرقمة بالأصل
 المضول غير مرقمة بالأصل
 من الأطباء ساقطة (ط)
 الأشياء بدل الانفعالات (ط)
 من الأطباء ساقطة (ط)
 الفاعل ، فانما)
 المنقول بدل المنفعل (ط)
 كلمة بعض
 زائدة في (ض)
 بنسخة (ض) أضيف كلمة الحقيقي
 بنسخة (ض) أضيف كلمة الحقيقي
 بنسخة (ض)

- فإن^(۱) كل انسان يقوى على أن يفرح و يحزن ، الا أن منهم من هو مستعد للفرح فقط ،
 ومنهم من هو مستعد للحزن^(۲) (فقط) .
- وكذلك الحكم(٣) في الغضب والحوف وسائر الانفعالات ، فإذن كون الروح فرحة ومغتمة بالقوة (٤) ، غير كونها مستعدة لأحدهما دون الآخر .
 - ويُشبه أن يكون الاستعداد إذاً (°) مستكملاً للقوة ، بالقياس إلى أحد المتقابلين .

فقد ظهر من هذا انه،وان كانت الروح لها من حيث هي بالقوة ان تفرح وان^(١) تحزن معاً ، فليس لها من حيث نفس^(٧) الاستعداد الا أحدهما .

- ثم(^) من الظاهر أن القوة على هذين الأمرين ، يلزمها كيما(١) تتجوهر . وان(١٠) الاستعداد المعتبر(١١) لأحدهما ، ليس يلزمها ، وإنما يتعرُّض لها بسبب وعلة(١٢) .

« الفصل الرابع »

الفرح لذة ما . وكل لذّة فهي إدراك لحصول(١٣) الكمال الخاص بالقوة المدركة، مثل الاحساس بالحلو ، والعرف الطيب ، (للقوة) الحاسة – والشعور بالانتقام للقوة الغضبية – والشعور بالمتوقع النافع(١٤) ، وهو الأمل ، للقوة الظانّة أو المتوهمة(١٠) .

وكل كمال(١٦) فهو أمر طبيعي ومنعكس(١٧) ، وكل شعور بأمر طبيعي لقوة مــــا فهو التذاذ(١٨) لها . وربما انفق في بعض القوى ان لاينُــاتــَــذ الا(١٩) عند مفارقة(٢٠) الحال

¹⁾ او أن (ط) - ان كل (ف) ٢) للغم (ض) ٣) الحلم والغضب (ط) ٤) كلمة بالقوة جاءت في (ض) بعد الروح ٥) إذاً زائدة في (ط) ٢) أن زائدة في (ض) ٧) جملة من حيث نفس ساقطة (ض) ٨) ثم ساقطة (ض) ٩) لما بدل كيميا (ط) ١٠) فان (ط) و (ف) (١١) المتغير (ض) - المعين (ف) - المعتبر (ط) ٢١) كلمة علة ساقطة (ط) ٣١) بحصول (ط) (١٤) الملائم بدل النافع (ض) ١٥) كلمة مطموسة (ض) - والمتوهمة (ط) ٢١) كلمة كال ساقطة (ط) ٧١) ينعكس (بالأصل) ١٨) التداد (ط) و (ف) ١٩) ان تلتذ عند (ف) ٢٠) مفارقته (ط) .

الغير طبيعية(١) ، فيظن(٢) أن اللذة خروج عن الحالة الغير الطبيعية(٣) ، وكأن الثبات على الحالة الطبيعية(١) لايجوز ان(٥) يكون لذيذاً .

وإنما وقع هذا السهو بسبب أخذ مابالعرض مكان ما بالذات . (٦) [وقد عُرف في كتاب سوفسطيقا(٧) أن هذا احدى المغالطات(٨) .

واما بيان هذا في مسألتنا^(٩) هذه فهو^(١١) ان من^(١١) المدركات ما^(١١) لا يسدرك الا عند الاستحالة ، وهو مثل الملموسات . فان^(١١) الكيفية إنما يحس بها مادام العضو اللامس مضاداً لها في^(١٤) الكيفية وينفعل منها^(١٥) . فاذا انفعل واستقر صارت الكيفية مزاج العضو ، فلم يحس بها^(١٦) ذلك^(١٧) ، اذ كل حس فهو استحالة ما ، والشيء لايستحيل عن نفسه] . ^(١١) فلهذا لايتأذى صاحب (حمى) الدق^(١٩) بالحرارة الشديدة ، التي هي أشد من حرارة الحمى المحرقة . ويتأذى صاحب المحرقة (أي الحمى) بما هو دون ذلك .

وذلك لأن حرارة الدق متمكنة من الأعضاء ، كالمزاج لها . وحرارة الحمى المحرقة طارئة على الأعضاء ، ومزاج الأعضاء يخالفها(٢٠) . والأطباء يخصون مايجري مجرى الدق باسم سوء المزاج المستوي . وما يجري مجرى الحمى المحرقة باسم سوء المزاج المختلف] .

فقد تبين أن السبب في عدم الالتذاذ ، بما يستقر من الكمالات المحسوسة ، هو عدم الادراك . وسبب اللذة ، عند ابتداء الحروج إلى الحالة الطبيعية ، هو حصول الادراك .

٣) طبيعية (ط) ٤) حال الطبيعة (ط) ٥) جملة ١) الطبيعية (ض) ۲) فتظن (ف) لايجوز أن ساقطة في (ف) ٦) هذه الجملة موجودة في هامش (ض) وفي متن النسختين (ف) و (ط) ۸) أحد المغلطات (ف) و (ض)
 ۹) مسئلتنا (ط)
 ۱۰) جملة هذه ۷) سوفسطیفا (ط) ۱۳) وان (ف) ١١) من زائدة (ض) ١٢) (ما) ساقطة (ط) فهو مطموسة (ض) ١٤) لها زائدة في (ط) ١٥) عنها بدل منها (ض) ١٦) به بدل بها (ض) ١٧) كلمة ذاك ١٨) هذه الجملة ، الموجودة بين معترضتين ، موجودة في (ف) ر (ط) . أما في نسخة (ض) زائدة (ط) فيوجد الجملة التالية : كما أن اللذات الحسية تكون بانفعال ما حسى ، لأنها تكون بادراك حسى . والادراك الحسي هو انفعال عن الضد ، وإنما تحس القوة الحاسة مادامت تنفعل و ترد على كيفية فيها . فاذا استقرت فيها تلك الكيفية لم تحس بها ، إذ لاانفعال حينئذ ، لهذا لايحس صاحب ...) والجملة مضطربة بعد ذلك 💮 ١٩) كلمة فلهذا ساقطة (ف) ١٩) الدف (ط) ٢٠) تخالفها (ف).

ولما عرض ان كان^(۱) حصول الادراك مـــع الخروج عـــن الحالة الغير طبيعية^(۲) عرض ان كانت اللذة مع الحروج عنها ، فظن ان^(۳) ذلك سببها ، وليس الأمر كذلك .

بل السبب ادراك(٤) حصول الكمال لاغير ، فهذا(٥) هو سبب اللذة .

واما سبب الاستعداد لها فهوكون الملتذ على افضل أحواله ، في الكم والكيف ، حتى لايكون(٢) في جوهره نقصان ، وحالة غير طبيعية مما هو فيه .

أما في الكم فأن تكون الروح الملتذة كثيرة المقدار (٧) ، فيشتد (٨) بذلك قوتها، لأن زيادة الجوهر في الكم توجب زيادة القوة في الشدة ، على ماتبيتن (٩) في الأصول الطبيعية . وأيضاً فإنها تفي بكثرتها لبقاء (١٠) قسط وافر منها في المبدأ ، وذهاب قسط وافر منها (١١) في الانبساط ، الذي يكون عند الفرح واللذة ، فإن القليل تنحل به الطبيعة ، وتضبطه عند المبدأ ، ولا تمكنه من الانبساط .

وأما في الكيف فأن(١٣)يكون مزاجهُها فاضلاً جداً ، (١٣)ويكون قوامها فاضلاً جداً . والنورانية التي لها وافرة جداً ، فتكون مشابهتها بجوهر(١٤) السماء شديدة جداً .

فهذه هي أسباب الاستعداد^(١٥) للذة والفرح ، واضدادها (هي) أسباب الاستعداد للألم والترَح^(١٦) . فإذا عُرف هذا في اللذة ، وهي كالجنس ، عُرف في الفرح ، الذي هو كالنوع .

والروح(١٧) التي (١٨) في القلب ، إذا كانت كثيرة المقدار ، كثيرة المادة التي تتولّـد عنها ، على قُرب من الاتصال ، معتدلة في المِزاج وفي القوام ، ساطعة النُورانية ، كانت شديدة الاستعداد للفرح .

كان ساقطة (ط)
 كان ساقطة (ط)
 كان ساقطة (ط)
 كلمة ادراك زائدة (ض)
 وهذا هو (ف)
 كلمة يكون ساقطة (ط)
 المقدار ساقطة (ط)
 كلمة يكون ساقطة (ط)
 بين (ف) و (ط)

⁽ض) – الاذي (ط) – للاذي (ف) 🕠 ١٧) فالروح (ض) 🕠 ١٨) التي ساقطة (ط) .

وإذا(١) كانت (الروح) قليلة المقدار ، قليلة المادة ، كما للناقهين ، والمنهوكين في (٢) الأمراض ، والمشايخ ، غير معتدلة المزاج ، كما للمرضى ، كثيفة غليظة القوام جداً ، كما للسوداويين والمشايخ ، فلا تَنْبسطُ لكثافتها .

أو (كانت الروح) رقيقة القوام جداً ، كما للمنهوكين والنساء، فلا تفي بالانبساط ، أو (كانت) مظلمةً ، كما للسوداويين ، كانت شديدة الاستعداد للغَم .

« الفصل الخامس »

المستعد للشيء يكفيه أضعف أسبابه ، مثل الكبريت (٣) في الاشتعال (٤) ، فإنه يشتعل بأدنى نيار (٥) ، و (٦) لا يشتعل بأضعافها الحطب . فإذا كانت النفس ذات روح ، مستعدة للانفعال من المُفرِّحات ، فرحت بأدنى سبب ، ولهذا يكثر الفرح لشارب الحمر ، حتى يكظن (٧) أنه يفرح لذاته . و (الأمر) ليس كذلك ، فإنه يستحيل أن يتحد ثن بالشيء أثر (٨) الاعن مؤثر . بل الحمر ، إذا شربت باعتدال ، ولدت الروح روحاً كثيرة ، معتدلة المزاج والقوام ، شديدة النورانية ساطعتها (٩) . فاستعدت الروح للفرح ، وفرحت بأدنى سبب من الأسباب المفرحة (١٠). ويكون تأثرها من الأسباب (١١) النافعة في المستقبل . وكذلك تأثرها من الذي يكون بحسن الظن (١٥) من تأثرها من الأسباب (١٦) النافعة في الجميل . وكذلك تأثرها من الذي يكون بحسن الظن (١٥) أكثر (١٥) من الذي يكون بحسب العقل .

¹⁾ ان (ض) ٢) بالأمراض (ف) ٣) كالكبريت في اشتعاله (ط) ٤) للاشتعال (ض) ٥) من أدنى (ط) ٢) الواو ساقطة (ط) ٧) كذا في (ض) – حتى يظن به أن (ف) – حتى يظن به أن (ف)) لا عن وثر (ط) – اثر من غير وثر (ض) ٩) ساطعها (ط) و (ض) و (ض) المفرقة النافعة (ط) ١١) ويكون تأثرها عن النافعة (ط) ١٢) الحاضر والوقت (ف) و (ض) ١٣) تأثرها عن النافعة (ط) ١٤) في (ف) و ردت الجملة كما يلي : ومن النافعة في اللذة أكثر من تأثرها ... ١٥) أكبر (ض) ١٦) سقطت كلمة الأسباب (ض) ١٧) الفكر بدل الظن في (ط) ...

والسبب في ذلك أن القوى النفسانية التي في الدماغ ، المحتاجة (١) روحها إلى اعتدال من الرطوبة ، لتطيع الحركة (٢) الفكرة ، ولاستعمال العقل عند الانتشار (٣) ، تكون شديدة الترطب (٤) ، فسلا تذعن للعقل . ومع (٥) ذلك تكون كثيرة (٢) الحركة ، لما (٧) يخالطها من البخارات المتصعدة (٨) المتموجة (٩) . فلرطوبتها (١٠) لاتذعن للتحريك ، الا (١١) ما كان من التحريك القسري الجسماني ، دون اللطيف الروحاني .

وباضطرابها (أي الروح) لانذعن(١٢) للتشكيك(١٣) الروحاني أيضاً (١٤) ، بــل للتشكيك(١٥) الجسماني(١٦) القسري ، فيصعب على الفكرة الحقيقية استعمالها ، فتُعرِض(١٧) القوة العقلية عنها إعراضاً بقدر مقتضى حالها(١٨) ، ريثما يعتدل مزاجها ويسكن تموجها .

ثم ان القوة الحيوانية ، التي في القلب ، تكون عند(١٩) الانتشار (٢٠) شديدة الاستعداد للفرح ، ولا يتأدّى إليها(٢١) المفرحات الفكرية المحضة (٢٢) ، لما اوضحناه من العنر ، بل تتأدى اليها(٢٣) المفرحات المتصرفة فيما بين الحس والوهم ، التابع له (٤١) (و) المتقوي به ، او فيما بين الحس (٢٥) والفكر المعاضد له ، في استعمال القوى النفسانية ، المتقوى به ، فان الحس اقهر (٢٦) للروح الباطن واقوى (٢٧) على تحريكه من العقل .

والعقل ، إذا استعصى (٢٨) ذلك الــروح الباطن عليه ، أعين بالحس (٢٩) ، فيتمكن منه (٣٠) كما في العلوم الهندسية وسائر العلوم أيضاً . فإذا كان كذلك قل تأثير المفرحات

المستقبلة والجميلة والعقلية في نفس الشارب ، واستولى عليه تأثير المفرحات اللذيذة والطيبة ، وخصوصاً الوقتية .

ولأن (الشارب)، استعداده (۱) شدید، فیکفیه (۲) منها (أي المفرحات) أضعف أسبابها (۳) ، كما للصبي ، فینظن أنه (۱) یفرح بلا سبب ، وذلك محال . لکن أسباب الفرح والغم منها قویة و منها ضعیفة . وأیضاً منها معروفة (۵) و منها غیر معروفة . و مما لاینُعرف ماقد اعتید کثیراً ، و کل مااعتید کثیراً (۲) سقط الشعور به .

والأسباب المفرحة والغامة (٧) ماكان منها قوياً وظاهراً فــلا حاجة إلى ذكره (٨) ، وأما (الأسباب) (٩) الأخرى فمثل تصرف الحس في العالم ، والدليل عــلى (١٠) تفريحه وإلذاذه إيحاش ضده ، وهو الإقامة في الظلمة . ومثل مشاهدة الشكل ، والدليل على تفريحه غم الوحدة . ومثل التمكن (١١) من المــراد في (١٢) الوقت ، والاستمرار على مقتضى القصد من غير شاغل . وكذلك العزائم والآمال ، وذكر ماسلف ، ورجاء (١٣) مايستقبل . وتحدث النفس بالأماني ، والمحادثة (١٤) والاستغراب ، والاعــراب (١٠) والتعجب والاعجاب ، ومصادفة حسن (١٦) الاصغاء ٠ ــن المُحاور (١٧) ، والمساعدة ، والحديعة (١٨) ، والمتبيس ، والغلبة (١٩) في أدنى شيء . وغير ذلك من الأمــور المُحصاة في كتاب ريطوريقا ، أي كتاب (٢٠) الخطابة (٢١) . وهــنه تختلف بحسب الأهواء والعادات . والإنسان لايخلو منها (٢٢) البتة ، ولا أيضاً مــن (٣٢) الأسباب الغامة (٢١) التي تجري، في ضعف التأثير ، مجراها .

¹⁾ الاستعداد (ط) ٢) يكفيه (ض) ٣) أسبابه (ط) – الأسباب (ض) ٤) به ان يفرح (ض) ٥) جملة (وأيضاً منها) ساقطة (ض) ٢) جملة (وكل مااعتيد كثيراً) ساقطة في (ض) و (ض) ٧) والعامة (ط) ٨) في (ض) استبدلت هذه الجملة بما يلي (ولا حاجة بنا إلى تعديد ماكان من أسبابها قوياً وظاهراً) ٩) فأما (ط) ١٠) كذا في (ض) – والدليل على الذاتية في (ف) و (ط) ١١) التمكين (ط) ٢١) الواو بدل في (ط) ٣١) فرحاً بدل ورجاء (ط) ١١) كلمة المحادثة ساقطة (ط) ١٥) الاغراب (ط) ٢١) حس (ط) ١١) المحاورة (ط) ١٨) المخادعة (ط) ١٩) العلية (ط) ٢٠) كلمة كتاب ساقطة (ط) ٢١) وهو من كتب ارسطو المشهورة ٢٢) عنها (بالأصل) ٣٢) عن (بالأصل) ٢٤) العامة (ط) .

الا ان الاستعداد إذا مـــا(۱) اختص باحدى الجنبتين لم (۲) ينفعل المستعد (۳) عــن أسباب (٤) الجنبة الأخرى ، مالم تكن قوية ، وانفعل (٥) عن أسبابها ، وان كانت ضعيفة . فالسكر ان (٢) يدوم فرحه بشيء من هذه الأسباب ، وصاحب المزاج السوداوي ، المظلم الروح ، يدوم غمّه لما يقابل (٧) هذه الأسباب ، من أسباب الغمّ والوحشة : مثل (٨) تذكر الأخطار التي عرضت له (٩) ، والآلام التي قوسيت ، والأحقاد ، وما غلظ (١٠) من المعاملات والمعاشرات . ومثل (١١) توهم المخاوف في المستقبل ، وخصوصاً الواجب من مفارقة هذه الدار الدنيا ، التي يصرف عنها (١٢) قناعة العاقل بما لابد منه . والفكر في غيره من المهمات التي يجب السعي فيها (١٢) ، ومثل الانقطاع عن السعي فيها (١١) ومثل الانقطاع عن الشغل والفكر (١٥) لعارض (١٦) ، والقصور (١٧) عن المراد ، وامور اخرى مما (١٨) لا يحصى .

فهذه وأمثالها من العوارض، ترد على نفس المستعد للغم فتغمه(١٩) . ثم التخيل ، لقوته(٢٠) في السوداوي ، يعينه بايراد الأشباه والمحاكيات(٢١) لما يـُوحـِشُ ويَـغم .

(٢٢)والتخيل يقوى في السوداوي ، ليبس مزاج الروح الموضوعة له ، فتخف حركتها ، والاعراض العقل عن القوى الباطنة من قوى الحس والوهم ، لفساد مزاج الروح الذي فيها ، وباختصاص(٢٣) حركاتها على مقتضى مايعدله ذلك المزاج والكيفية الرديئة المظلمة .

¹⁾ ما زائدة في (ض) ٢) لا بدل لم في (ف) و (ط) ٣) كلمة المستعد زائدة في (ض) ٤) كلمة أسباب ساقطة (ف) ٥) انفعلت في (ف) و (ط) ٢) كالسكران (ط) ٧) تقابل (ف) أسباب ساقطة (ف) ٩) له زائدة في (ض) ١١) عنظ (ض) ١١) مثله (ط) ١١) مثله (ط) ٢١) عنه (ف) ١٢) مثل (ط) ٢١) عنه (ف) كلمة والفكر ساقطة (ط) ٢١) يعارض (ض) ١١) المقصود (ض) ١٨) ما ساقطة (ض) ١٩) في نسخة (ض) يوجد (ط) ٢٦) يعارض (ض) ١٧) المقصود (ض) ١٨) ما ساقطة (ض) ١٩) في نسخة (ض) يوجد المحلة الآتية : والسوداوي لقوة تخيله في فكرة موحشة ، بايراده الأشياء والمحاكيات للسبب الموحش الغام ، يكون كأنها واقعة ، فلا يزال في غم وخوف (وهي بدل الجملة التي تلتها) ٢٠) القوية بدل لقوته (ط) يكون كأنها واقعة ، فلا يزال في غم وخوف (وهي بدل الجملة التي تلتها) ٢٠) القوية بدل لقوته (ط) السوداوي لأن الروح الذي في البطن الأوسط من الدماغ تخف حركته لجفافه ، وما تفيده السوداء من اليبس . ولأن العقل يكون معرضاً عنه ، غير مستعمل له ، لما عرض من سوء المزاج ، على ماأوضحناه نحن في شروحنا لعلم النفس ٣٢) واختصاص (ف) .

« الفصل السادس »

قال الشيخ(١):

ليس كل أسباب الاستعداد للفرح والغم هي (٢) الأسباب التي تتصل بجوهـــر الروح ، في كيفيته و كميته . بل قـــد تعرض (٣) أسباب أخرى نفسانية تعد الروح لأحد هذين (٤) الأمرين .

ويشبه أن يكون اعدادها للروح لذلك (°) أيضاً بتوسط حدوث شيء مــن تلك الأسباب ، التي هي داخلة في كيفية الروح وكميتها (۱) . أعني بأن يعتدل (۷) بها مزاج الــروح أو (۸) قوامها (۹) ، ويكثر مقــدارها (۱۰) ، وتتصل طبيعتها (۱۱) ، فتُعدِد (۱۲) للفرح .

أو يعرض شيء مــن الأسباب المضادة(١٣) لها ، فتعد (١٤) للغم ، فتكون تلك الأسباب الخارجة(١٠) أسباباً أولى ، وهذه الجوهرية ، أعني العارضة لجــوهر الروح ، (تكون) أسباباً ثانية وقريبة .

وهذه الأسباب ، العارضة(١٦) البعيدة ، تكاد(١٧) لاتنحصر في عدد ، أو يشق ١٨٥) تعديدها . لكن كافتها(١٩) كما أظن ينحصر في معنى واحد ، وهــو ان كل فعل ذي ضد(٢٠) يتكرر فان القوة على ذلك الفعل تشتد . وكل قوة تشتد(٢١) تصير (٢٢) استعدادا .

¹⁾ جملة قال الشيخ موجودة فقط في (ط) ٢) هو بدل هي في (ض) ٣) يعرض (ط) ٤) كلمة هذين زائدة (ف) ٥) كذلك (ط) ٢) و كميته (ف) ٧) جملة اعنى بأن يعتدل مطموسة في (ض) ٨) الواو بدل أو في (ض) ٩) قوامه (بالأصل) لأن الروح تذكر وتؤنث ولكن درجنا على تأنيثها غالباً ١٠) مقداره (بالأصل) ١١) طبيعته (بالأصل) – وجملة تتصل طبيعته ساقطة في (ض) ١٢) فيعد (بالأصل) ٣١) المعتادة بدل المضادة (ط) ١٤) فيعد (ط) ١٥) الفارحة (ط) – النازحية (ف) ١٦) في نسخة (ط) سقطت الجملة الواقعة بين كلمتي (العارضة) ١٧) يكاد (بالأصل) ١٨) أو يسبق (ط) – غير واضحة في (ض) ١٩) كأنها (ف) ٢٠) جملة (ذي ضد) ساقطة (ط) ٢٠) جملة (وكل قوة تشتد) زائدة في (ف) ٢٢) فتصير (ط) و (ض) .

والأولى أن نوضح هذا المعنى (۱) بالاستقراء فنقول : كما(۲) أن الجسم إذا سخن مرارا متوالية استعد لسرعة التسخن (۳) ، وكذلك اذا برد ، وكذلك إذا تخلخل (٤) ، وكذلك إذا كثف .

والقوى الباطنة يصير لها ، عند تكرر أفعالها وانفعالاتها ، ماكمة قوية . والأخلاق بمثل هذا تكتسب . وتكاد^(ه) أن تكون العلة في هذا هو : (إن كل انفعال مؤد إلى فعل فهو مناسب له)^(۱) . والمناسب للشيء معاند لضده، والمعاند للضد إذا تمكن مراراً (۱) نقص من استعداد (۸) المقابل له ، فزاد في استعداد ضده (۹) الذي هو مباينه (۱۰) .

وهذا(۱۱) هو بيان هذا المعنى ، بالاستقراء والقياس، المأخوذ عن المشهور ات(۱۲) . وإذا كان كذلك فتواتر الفرح يعد للفرح ، وتواتر الغم يُعد للتوحش(۱۳) والغم .

وأما التحقيق البرهاني له فالكلام فيه ممل وطويل(١٤) .

وأما النظر في هذا الأمر(١٠) ، الذي هو أشبه بالبحث(١٦) الطبيعي، فلأن الفرح يلزمه أمران :

أحدهما) تقوية القوة الطبيعية . والثاني) تخلخل الروح ، لما يكلفها الفرح من الانبساط .

ويتبع تقوية(١٧) القوة الطبيعية ثلاثة أمور(١٨) ، هي من أسباب الفرح ، وهي :

١ - اعتدال مزاج الروح
 ٢ - كثرة توليد بدل ما يتحلل منها (أي الروح)
 ٢ - حفظها عن استيلاء التحلل عليها .

¹⁾ كلمة المنى ساقطة (ض) ٢) كلمة كما ساقطة (ض) ٣) بسرعة المتسخين (ف) ٤) خلخل (ف) ه) ويكاد (بالأصل) ٢) هذا ماورد في (ض) أما في النسختين (ط) و (ف) فيوجد مايلي (الانفعال اللازم الشيء إذا حدث هو مناسب لجوهره) ٧) كلمة مراراً ساقطة (ط) ٨) الاستعداد (ط) ٩) الضد (ض) ١٠) مناسبة بدل مباينة (ط) ١١) في نسخة (ض) جاءت الجملة الآتية بهذا الشكل: فهذا قياس مأخوذ من المشهورات ٢١) في نسخة (ض) جاءت هنا الجملة الآتية : واما التحقيق البرهاني له فالكلام فيه طويل وممل ٢١) كلمة التوحش ساقطة (ض) ٤١) هذه الجملة جاءت في (ف) بعد كلمة المشهورات ١٥) كلمة الأمر ساقطة (ف) ٢١) في نسخة (ض) جاءت هذه الجملة كما يلي : وهدا أيضاً المشهورات ١٥) كلمة الأمر ساقطة (ف) ٢١) كلمة تقوية زائدة في (ض) ٢١) كلمة امور ساقطة في (ض) ٠٠

ويتبع تخلخل الروح أمران :

- أحدهما الاستعداد للحركة والانبساط ، للطف القوام .
- والثاني انجذاب (١) المادة الغاذية اليها ، لحركتها (٢) بالانبساط إلى غير جهة حركة الغذاء إليها .

ومن شأن كل حركة بهذه الصفة ان تستتبع ماوراءها اليها ، لأمور لاحاجة بنا إلى ذكرها . ويتبع (٣) في ذلك انجذاب(١) المياه المتأخرة عند سيلان (المياه) المتقدمة ، وكذلك (انجذاب) الرياح ، وكذلك الجلود في المحاجم ، رالمياه في الزراقات .

فتكرر الفرح في هذا المعنى يعد للفرح(°) ، وأمــــا الغم إذا تكرر اشتدت القوة عليه(١) ، لأن الغم يتبعه أمران :

- أحدهما) ضعف القوة الطبيعية .
- والثاني) تكاثف الروح، للبرد الحادث عند انطفاء الحرارة الغريزية ، لشدة الانقباض والاحتقان من الروح .

ويتبع ذلك ضد ماذكرنا(٧) ، فتبين أن تواتر الفرح يعد الروح للفرح ، وتواتر الغم يعد الروح للغم . والفرح لايعمل فيه من الغامّات الا القوي ، ويعمل فيه المفرحات الضعيفة ، والممنو(٨) بالغموم حالة بالضد .

« الفصل السابع »

هاهنا حالة هي ضَعَمْف القلب، وأخرى هي التوحّش (٩) وضيق الصدر، وتتشابهان (١٠) وبينهما فرق ــ (١١)كذلك هاهنا حــالة هي قــوة القلب ، وأخرى هي النشاط (١٢)

أي تعلل بدل انجذاب (ف)
 أي نسخة (ض) يوجد الجملة الآتية : انجذاب آخر الماء لأوله ، وآخر الهواء لأوله ، والجلد في المحجمة ، والماء في الزراقه ، فتكرر الفرح لهذا المعنى يعد للفرح ... ه) الجملة السابقة ساقطة (ف)
 أي المصاب ه) التوجس (ف)

وانشراح الصار ، وتتشابهان وبينهما فرق . ويشكل (أي يلنبس) الفرق بينهما لتلازمهما في أكثر الأمر . ولأن الأوَّليتين(١) يُظن بهما أنهما حالتان انفعاليتان ، والثانيتان يُظن بهما أنهما (٢) حالتان فاعليتان(٣) . وبين طرفي كلِّ واحدٍ من القسمين فرقٌ ظاهر :

- أما أولاً) فليستا^(٤) بمتلازمنين^(٥) : فليس كـــل ٌ ضعيف القلب مـِحـْزاناً ، ولاكل ٌ عـزان متوحشاً^(٦) ضعيف القلب . وأيضاً ليس^(٧) كل ُ قوي ً القاب مـِفـْراحاً ، ولا كل ُ مفراح ٍ قوي ً القلب .

- وأما ثانياً) فلأن (٨) الحدود متحالفة (٩): فإن ضعف القلب حالـة ، بالقياس إلى الأمر المخوف (منه) ، (١٠) من جهة قلة احتماله . وضيق الصدر والتوحش (١١) فهو (١٢) بالقياس إلى الأمر الموحش ، (١٠) من جهة قلة احتماله . والمخوف هـو المؤذي الباني ، والموحش هو المؤذي النفساني .

- وأما ثالثاً) فلأن اللوازم النفسانية متخالفة : لأن ضَعَفْ القلب يُحرِّك إلى الهرب . والتوحيُّش وضيقُ الصدر قد يحرِّك إلى الدفعُ والمقاومة ، ويرغب (صاحبه) كثيراً في ضد الهرب ، و(١٣)هو البطش .

- وكذلك فان ضَعَف القلب إذا عَرَضٌ عارضه فتَّر(١٤) القُوى المحرِّكة . - وضيِّقُ الصدر كثيراً ماأهاجها(١٥) وحركها .

ـ و في ضعف القلب انفعالان : انفعال " بالتأذِّي ، وانفعال بالشوق إلى الحركة (١٦) المباعدة (١٧) .

⁽و) الأولين (ف) ٢) كلمة أنهما زائدة في (ف) ٣) فعليتان (ط) ٤) فليس (ف) ٥) عمتلازمين (ف) ٢) بالأصل متوحش ٧) ليس ساقطة في (ط) ٨) فان (ض) ٩) متخالفة (ف) - غير منقوطة (ض) ١١) يوجد واو زائدة (ض) في (ط) ١١) كلمة التوحش ساقطة (ط) ١٢) فهو ساقطة في (ض) ١٣) الجملة الآتية حتى (ضعف القلب) ساقطة في (ط) ١٤) فتور (ط) ١٥) هاجها (بالأصل) ٢١) حركة (ض) ١٧) نحو المباعدة (ط) .

- وفي ضيق الصار انفعال واحد، وهــو بالأذى . وليس يلزمه(١) ذلك الشوق(٢)عــلى سبيل الطبع ، بل ربما اختاره لغرض آخر ، دون نفس الشوق إلى المباءاة ، فيكون ذلك شوقاً اختيارياً ، لاشوقاً حيوانياً . وربما اختار (٣) البَطْشَ والمقاومة .
 - وأما رابعاً) فلأن^(٤) اللوازم البدنية متحالفة^(٥) :
- لأن ضعف القلب يلزمه ، عند حصول المؤذي الذي يخصه ، خمود من الحرارة الغريزية ، واستيلاء من البرودة .
- وضيق الصدر ، يلزمه كثيراً ، عند حصول المؤذي الذي يخصّه ، اشتعال ٌ من الحرارة الغريزية .
 - وأما خامساً) فلأن الأسبابَ الاستعا ادية متخالة(°) :
 - فإن ضَعَفَ القلب يتبع (١) لامحالة رقة الروح ، بإفراط بَرْد ميزاجه .
 - وضيق ٔ الصدر قد يتبع كثافة روحـــه(٧) وسخونة مزاجه .

« الفصل الثامن »

- الدم الوافر الصافي ، المعتدل القوام والمزاج ^(٨) ، لكثرة مايتولد منه من الروح الساطع النقي ، المعتدل القوام والمزاج ، يَعَدُد (أي يهيء) للفرح .
 - والدم الصافي الزائد في السخونة ، لكثرة (٩) اشتعاله وسرعة حركته ، يَعُدُد للغضب .
- والدم الرقيق المائي ، البارد الصافي ، يعد لضعف القلب والجبن ؛ لأن الروح الذي يتولد منه يكون ثقيل الحركة إلى خارج(١٠)، قليل الاشتعال ، لبرده(١١) ورطوبته ، فيقل فيه(١٢)الاستعداد للفرح والغضب . ويكون أيضاً لرقته سهل التحلل ، وابرده قليل التولد (١٣) .

۱) يتلزمه (ف) ۲) بالشوق (ط) ۳) المقاومة والبطش (ض) ٤) فإن بدل فلأن (ط)
 ه) متحالفة (ط) و (ض) – متخالفة (ف) ۲) لا محالة يتبعه (ض) ۷) الروح (ض) ۸) كلمة المزاج ساقطة (ف) ۹) في نسخة (ض) جاءت هذه الجملة كما يلي : يعد للغضب لكثرة اشتعاله ... ۱۱) الخارج (ط) ۱۱) لبرودته (ف) (ع) منه بدل فيه (ط) ۱۱) التوليد (ف) .

- والدم الغليظ(١) الكدر ، الزائد في الحرارة، يُعدّ للغم والغضب الثابت الذي لاينحل(٢) .
- واما الغم^(۱) فلما يتولد منه من الروح الكدر ، وامـــا الغضب^(۱) فلسرعـــة اشتعاله لحرارته^(۱) .
 - واما ثبات^(۱) الغضب فلأنه كثيف ، والكثيف إذا سخن لم يبرد بسرعة .
- واما غضب (٧) (صاحب) الدم الصفراوي الرقيق فيكون أسرع هيجاناً (٨) وأسرع انحلالاً ، لأن الروح المتولدة عن ذلك الدم أشد حرارة ، وهو مع ذلك غير كثيف ، فإذا كان دمه صافياً مشرقاً مع ذلك كان مفراحاً .
- والدم الغليظ ، غير ^(٩) الكدر ، إذا كان زائداً في الحرارة ، وهــو في النوادر ^(١٠) ، يكون ^(١١) صاحبه غير محزان ، ويكون ^(١٢) شجاعاً قــوي القلب . ويكون غضبه أقل ، لأن المفراحية تكسر من الغضب ، والمحزانية تهيء ^(١٣) للغضب ، لأن الغضب حركة إلى الدفع .

والمفراحية مناسبة للذة ، واللذة تكون الحركة فيها نحو الجذب والطلب(١٤) .

وهذا الانسان (أي صاحب الدم الغليظ ، غير الكدر والحار) يكون غضبه في الأمور (١٥) عظيماً، ويكون شديداً (١٦) ، لثخن روحه . ولذلك (١٧) بعينه يكون قليل الخوف .

- والدم الغليظ (١٨) ، الغير الكـــدر (١٩) ، الزائد في البرودة ، يكون صاحبه لامحزاناً (٢٠) ولا مفراحاً ، ولا يشتد غضبه . ويكون جبنه (٢١) إلى حد ، ويكون بليداً في كل أمر ، ساكناً ، لأن روحه تكون (٢٢) شبيه (٣٣) دمه .

الكدر الغليظ (ض) ٢) لايتحلل (ف) ٣) للغم (ف) ٤) المنضب (ف) ٥) بحرارته (ف) و (ط) ٢) لثبات (ف) ٧) سقطت كلمة غضب في (ط) ٨) في نسخة (ط) أضيفت كلمة للغضب ٩) الغير (ف) و (ط) ١١) النادر (ف) ١١) كان (ض) – فيكون (ط) ١٢) كلمة يكون ساقطة (ط) ١٢) كلمة تهيء مطموسة (ض) ١٤) كلمة مطموسة (ض) ١٥) في الأمور العظيمة عظيما (ط) ٢٦) شديد الشخن (ض) ١٧) كذلك (ط) ٢٨) كلام مطموس (ض) ٢٩) كدر (ط) ٢٠) محزوناً (ط) ٢١) بعينه (ط) ٢٢) كلمة يكون ساقطة (ط)

- والْدَمُ الغليظ الكدر ، الزائد في البرودة ، يكون صاحبه متوحشاً محزاناً ، ساكن الغضب ، الأعن(١) أمر عظيم . ويثبت غضبه دون ثبات الحار المزاج ، الذي يشاكله في سائر الأوصاف ، وفوق ثبات (صاحب الدم) الرقيق القوام ، ويكون حقوداً .

« الفصل التاسع »

الحقد يكون لتقرر صورة المؤذي(٢) في الوهم ، وتقرر خيال الشوق إلى الانتقام منه(٣) . ويكون ذلك (أي الحقد) لأن الغضب(٤) يكون له ثبات ما ، ولكن(٥) حركته إلى الانتقام تكون(٦) غير شديدة(٧) جداً . ويكون الغضب ليس على(٨) قوي جداً ولا على ضعيف جداً .

واعلم (٩) ان الغضب اذا (١٠) كان سريع الزوال لم تتقرر صورته في الحيال ، بل انفسحت، ولم تحدث حقداً . وإذا (١٠) كان الشوق (١١) والحركة إلى الانتقام شديدين جداً (١٢) عرض منهما أمران مانعان عن (١٣) اشتداد الحقد :

- احدهما : انجذاب النفس كلها إلى جهة الحركة النازعة إلى الانتقام ، وشغلها الحيال عن التصرف في المعنى المؤذي ، وايراد^(١٤) توابعهولواحقه ، وتأكيد ارساخه في الذكر . فإن من شأن القوى المحركة ان تشغل النفس عن القوى^(١٥) المدركة وبالعكس . ومن شأن الظاهر ان يشغل عن الباطن^(١٦) وبالعكس .
- والثاني : ان الشوق (إلى الانتقام) اذا اشتد(۱۷) جداً ، ولم يكسر منه خوف ، بلغ مــن تأكيده(۱۸) ان صــار(۱۹) كالمدرك لمطلوبه عند الحيال ، فإن الصورة التي تشتد اليها الحركة ، وتسرع نحوها (۲۰) جداً ، يتخيلها الحيال كالموجودة . فإذا ارتسم في

١) الا في اجر (ض) ٢) لنفور صور المري (ط) ٣) الانتقام به منه (ط) – فيه بدل منه (ض)

٤) الغضب منه (ط) ٥) كلمة لكن ساقطة (ض) ١) يكون (ط) – كلمة تكون ساقطة في (ض)

٧) شديد (ط) ٨) حرف (على) ساقط (ط) ٩) كلمة اعلم ساقطة (ض) – (فان الحقد) بدل ان الغضب

١٠) ان بدل اذا (ف) ١١) كلمة الشوق ساقطة (ط) ١٢) جداً أيضاً (ض) ١٣) من بدل عن (ف)

١٤) بايراد (ض) ١٥) القوة (ض) ١٦) البدان (ض) ١٧) جملة اذا اشتد ساقطة (ط)

١٨) من تأكده (ض) ١٩) جملة (عند الخيال) قدمت في (ض) ٢٠) كلمة نحوها سقطت في (ط) .

الخيال صورة المطلوب ، كصورة المــوجود ، حصل في الخيال صورة كصورة الشيء الذي عندِه تنتهي الحركة(۱) ، فيبطل(۲) الشوق (إلى الانتقام) عن الخيال ، ولا تتراءى فيه صورته ، فلا تستقر في الذكر ، فلا يكون حقداً .

واما المؤذي ، إذا كان عظيماً ومهيباً مثل الملوك(٣) ، فإن اليأس عن الانتقام منه(٤) والحوف يمنعان(٥) ثبات صورة الشوق إلى الانتقام في النفس ، فلا تتراءى صورة الشوق اليه(٦) ، ولا صورة الأذى في الوهم والحيال . وإنما يتراءى الحوف ، الذي يسوقه(٧) إلى الهرب لاإلى البطش ، فلا تستقر حينئذ صورة الحقد في النفس .

واما الصبيان والضعفاء فلأن سهولة إمكان(^) الانتقام منهم ، وقلة الخوف عنهم ، فيكون كأن الأمر (أي الانتقام) قد وقع(٩) . فان السهل جداً يكاد(١٠) يشبه،عند الخيال ، الواقع والموجود . والخيال إنما يجري على مايقع له(١١) لاعلى ماالأمر تحسبه .

وإذا كان السهل عنده(١٢) كالحاصل(١٣) يكون الانتقام من الضعفاء كالموحود ، فيسقط الشوق اليه أول وهلة ، فلا يتراءى ولا يكون الحقد(١٤) .

والدليل على أن حال الحيال ، في باب الرغبة والزهد ، مبني على المحاكمات لاعلى الحقائق ، تقزّز الإنسان عن العسل ، إذا شُبّه بمرَّة مقيئة ، و (نفور الانسان)(١٥) عن سائر الطعوم المستطابة ، اذا كانت ألوان أجسامها وأشكالها شبيهة بألوان أجسام مُستقذرة أشكالها ، وان كان التصديق لايقع بها .

١) جملة (تنتهي الحركة) ساقطة (ض) ٢) فبطل (ط) ٣) جملة (مثل الملوك) تة لمده (عظيماً ومهيباً) (ط) ٤) جملة (عن الانتقام منه) ساقطة (ط) ٥) يمنع (بالأصل) ٢) جملة (إلى الانتقام في النفس . . . (الشوق إليه) ساقطة في (ض) ٧) يشوقه (ف) و (ط) ٨) كلمة امكان ساقطة (ض)
 ٩) في نسخة (ض) جاءت الجملة كما يلي : يجعل الأمركأنه قد وقع ١٠) ان يشبه (ف) و (ط) ١١) له ساقطة (ط) ٢١) هذه بدل عنده (ط) ١٢) كالمواقع بدل كالحاصل (ض) ١٤) كلمة الحقد زائدة في (ط) ١٥) جملة (نفور الانسان) غير واردة في الأصل . ١٦) بذلك (ض) - به (ف)
 و (ط) .

ولذلك(١) أيضاً إذا شبته(٢) أمر ما، لشدة حركة الشوق (إلى الانتقام)، وإما لسهولة الوصول إلى(٣) الحاصل الموجود، انفعل الخيال عنه(٤)، انفعاله عن الحاصل الموجود، فلم يكن (هنالك) حقد(٥).

وقد(٦) ظهر أن المزاج(٧) الأخير ، مما ذكرناه قبل هذا الفصل ، مستعد للحقد جداً(٨) .

« الفصل العاشر »

إن(٩) الأدوية التي تفرِّح :

- إما أن تفرح(١٠) بشيء من العلل المعروفة(١١) ، مثل تربية الروح ، كالشراب ، الذي
 هو اكسير السرور ومغناطيس الفرح(١٢) .
- ـ أو تنويرها (١٣) (أي الروح) أو تسطيعها ، كاللؤلؤ والابريسم ، بما فيهما (١٤) من الشفّ .
- أو (١٠) جمعها ومنعها (١٦) من (١٧) أن يسرع اليها التحلل (١٨) ، مثل البليلج (١٩) ،
 والهليلج (٢٠) الكابلي ، والكهر باء (٢١) ، والبسد ، بقبضها (٢٢) .
- روام لتعديل مزاجها(۲۳) بالتسخين ، مثل (۲۱) الدرونج ، أو بالتبريد ، مثل ماء(۲۰) الورد والكافور (۲۲) .

٤) منه (ض) ه) جملة (فلم يكن ٣) إلى زائدة (ض) ۲) اشتبه (ط) ۱) و كذلك (ف) ٨) كلمة جداً ساقطة (ط) . ٩) ٧) المزاح (ط) ٦) فقد (بالأصل) حقد) ساقطة (ط) ١١) المذكورة بدل المعروفة (ض) ١٠) جملة (اما أن تفرح) ساقطة (ض) (إن) زائدة (ط) جملة (الذي هو اكسير السرور ومغناطيس الفرح) موجودة فقط في (ط) ١٣) أو تنويره أو تستطيعه (بالأصل) ١٤) بما فيه (ط) – بما فيها (ف) – بما فيهما (ض) ١٥) الواو بدل أو في (ط) (17 جمعه و منعه (بالأصل) ١٧) عن بدل من (ف) ١٨) (جملة من أن يسرع اليها) ساقطة (ض) ٢١) والكهربا ساقطة (ض) ٢٢) او البسد بقبضه البليلج زائدة (ض) ٢٠) الاهليلج (ط) ٥١) كلمة ۲٤) كالدرونج (ض) (ض) ۲۳) مزاجه (بالأصل) – والضمير يعود للروح الماء ساقطة (ط) ٢٦) جملة (مثل ماء الورد) ساقطة (ض) ، ومكانها (كالكافور) .

- (١)وإمـا لتقوية مزاجها(٢ بالملائمـة الطبيعية الملّذة(٣) ، و(ذلك) مثل العقاقير الطيبة الرائحة والحلوة .
- وإما لنفضها (أي العقاقير) (⁴⁾البخار السوداوي المكدِّر عنها (أي عن الروح)^(ه) ، مثل لسان الثور وحجر اللازورد
- (٦)واما لاجتماع أسباب من هذه ، كما في البسد والدرونج ولسان الثور ، على مانذكره
 في الفصول المتأخرة .
 - _ وإما لخاصية وحدها مجهولة ، مثل الياقوت .
- وإما لخاصية مقارنة لشيء من العلل المذكورة ، مثل المسك والعنبر ، فإنهما يفرحان بخاصية ، مع علة مقارنة لهما ، وهي الرائحة الغاذية للروح .
- ومثل رب التفاح ، فإنه يفرح بالخاصية . وإذا كان مزاج الروح حاراً جداً فرّح ، مع الخاصية المجهولة ، بعلة معلومة ، وهي التبريد(٧) .
- (٨)ومثل الدرونج(٩) أيضاً ، فإنه يفرح بالحاصية . وإذا كان مــزاج الروح بارداً فرّح ، مع الحاصية ، بتعديله مزاجها(١٠) (أي الروح) وتسخينه إياها(١١) . وربما اجتمعت الحاصية مع علل من المعروفة فوق واحدة(١٢) .
 - والعلل المقارنة للخاصية إما أن تكون كليَّة وإما أن تكون جزئية(١٣) .
- فإن كانت تلك العلل كلية لم تحتج(١٤) إلى اصلاح البتة ، في جميع علل ضعف القلب وتوحشه ، وذلك مثل طيب الرائحة .

ا) جملة (واما لتقوية مزاجه) ساقطة في (ض) ومكانها (أو تقوية جوهره)
 ٢) كلمة الملذة ساقطة (ض)
 ٤) لنقص (ض)
 ٥) عنه (بالأصل)
 ٢) هذه الجملة حتى كلمة اللياقوت ساقطة في (ط) وبدلها (بتعديل مزاجها الياقوت ساقطة (ط)
 ٥) مذه الجملة حتى كلمة اياها ساقطة (ط)
 ٩) الدرونج أيضاً (ض)
 ١١) اياه (ض)
 ١١) اياه (ض)
 ٢١) جزوية (بالأصل)
 ١١) هذه الجملة غير موجودة في (ف) و (ط)
 وبدلها (فان كانت كلية لم تحتج تلك العلة ...)

- وإن(١) كانت جزئية احتيج في بعض الأحوال(٢) إلى أن تصلح : مثل تبريد شراب التفاح ، فإنه علّة مفرحة ، بحسب مرزاج دون مزاج . فإذا أردنا أن نستعمل شراب التفاح ، لحاصيته(٣) من التفريح ، في مزاج بارد ، كسرنا تبريده بما يسخن . وأصوب مايصلح به العلة الجزئية(١) ماكان له، مع الكيفية المطلوبة، خاصية أيضاً في التفريح : مثل خلطنا بشراب التفاح شيئاً من المسك للتفريح ، إذا أردنا أن نعالج به من مزاجه بارداً(٥) .

والكيفيات الملائمة لجوهر(١) الروح تميل(٧) اليها القوى(٨) الحاسة(٩) لها بالشهوة ، وسائر جوهر الروح بالطبع : مثل طيب الرائحة ، ومثل الحلاوة(١٠) ، فإن قوة الشم وقوة الذوق تشتهيانهما(١١) ، والقوة(١٢)الطبيعية والقوة(١٣) الحيوانية تميل اليهما(١٤) بالطبع . فيكون الدواء، المساوي لدواء آخر في قوته، إذا كان أحلى وأطيب رائحة أنفع ، لأن القوة الحاذبة التي في الكبد والأعضاء(١٥) تقبلها أشد . والروح تغتذي بهما، إذا(١٦) كانا غذاءين ، و(١٧) تنفعل عنهما إذا كانا دواءين أسرع .

لكن الرائحة محلها جوهر لطيف ، بخاري أو دخاني ، والحلاوة محلها جوهــر كثيف وأرضي ، فلذلك الرائحة الطيبة أغذى للروح ، والحلوة أغذى للبدن .

والأدوية القلبية يراعى فيها من أمر طيب الرائحة مالا يراعى من أمر الحلاوة .

- والأدوية الكبدية يراعى فيها من أمر الحلاوة مالا يراعى من أمر طيب الرائحة ، لأن القلب معدن يولد غذاء البدن . وما يراعى في القلب معدن يولد غذاء البدن . وما يراعى في الكبد من أمر الرائحة أكثر مما يراعى في القلب من أمر الطعم ، لأن الكبد معدن الروح الطبيعية ، لامعدن تولد(١٨) عند المحققين بل معدن الاستقرار (١٩) ، الا عند(٢٠) الذين نظروا في الطب وحده .

¹⁾ فان (ط) ٢) الأوقات بدل الأحوال (ط) ٣) لخاصية فيه (ط) ٤) الجزوية (ط) ٥) في نسخة (ط) ؛ فصل – قال الشيخ ٦) بجوهر (ط) ٧) يميل (ط) ٨) بالقوة (ط) ٩) المحسة بدل الحاسة (ض) ١٠) الحلو (ف) و (ط) ١١) يشبهانهما (ط) – تشتهيانها (ف) ١٢) اذ القوة (ض) ١٣) كلمة القوة ساقطة (ض) ١٤) يميل اليها (ط) ١٥) في سائر الأعضاء (ض) ٢١) ان بدل اذا (ض) ٧١) أو بدل الواو (ط) – والجملة بكاملها مطموسة في (ض) الكراك تولده (ض) ٢٥) عن بدل عند (ض) ٠٠) عن بدل عند (ض) ٠٠)

والروح الطبيعية نازعة إلى الرائحة الطيبة^(۱) ، ومتقوية بها ، ومتغذية منها . والقوى الطبيعية تقوى بقوة الروح لامحالة^(۲) .

« الفصل الحادي عشر »

الحاصية ليست في الحقيقة شيئاً غير الطبيعة . وحدُّ الطبيعة (أي تعريفها) هو^(٣) : انها مبدأ لحركة^(٤) ماهي فيه ، وسكونــه بالذات^(٥) ، وسائر أفاعيله بالذات ، مقول^(٢) على الحاصية .

لكن الخاصية في الحقيقة تخالف الطبيعة ، مخالفة الأخص للأعــــم . وتخالفها عند العامة مخالفة المباين للمباين .

أما في (٧) الحقيقة ، فلأن (٨) العنصر الموضوع للأجسام الطبيعية العامة (٩) ، القابلة (١٠) للكون والفساد، تحدث (١١) فيه بعض القوى الفعالة أولاً (١٢) ، وفي حال البساطة (١٣) ، مثل قوى النار والأرض والماء والهواء . وبعضها ، ثانياً (١٤) ، إذا حدث (١٥) فيها (١٦) المزاج ، فاستعدت (١٧) به لقبوله على أحد المذهبين ، اللذين (١٨) هما :

- مذهب من يرى أن بعض الصور إذا حصل في الهيولى افاده (١٩) استعداداً لم يكن .
- ومذهب من يرى أن الاستعدادات كلها لازمة للهيولى(٢٠) من(٢١) أول الأمر . لكن من الصور مااذا حدث منع(٢١) بعض الاستعدادات ، فإذا جاءت صورة أخرى ، مبطلة لتلك الصورة ، بطل مع بطلانها منعها ، فعادت الهيولى إلى مالها بالطبع من الاستعداد(٢٣) .

¹⁾ الطيبة الرائحة (ف) ٢) كلمة لامحالة ساقطة (ض) ٣) وهو (ط) – (هو) ساقطة (ف) على الحركة (ط) ٥) كلمة بالذات ساقطة (ض) ٢) مقول أي منسوب ٧) حال بدل في (ض) ٨) فلأن مطموسة (ض) ٩) جملة (الطبيعية العامة) بدلها العنصرية (ض) ١٠) كلمة القابلة ساقطة (ط) ١١) يحدث (بالأصل) ٢١) اولياً (ض) ٣١) النشاطة (ط) ١٤) كلمة (ثانياً) مطموسة (ض) ١٥) تعدد بدل حدث (ض) ٢١) منها بدل فيها (ط) ١٧) تهيأ العنصر لقبوله (ض) ١٨) الذين (ط) ١٩) افاد (ط) ٢٠) للهيولى لازمة (ط) ٢١) حرف (من) لقبوله (ض) ٢٠) مع بدل منه (ط) ٣٣) في نسخة (ض) ابدلت الجملة (بالطبع من الاستعداد) بر (من الاستعداد الشيء بالطبع).

وكيف كان⁽¹⁾ فإن من الصور والقوى^(۲) مالا يــوجد في حــال^(۳) البساطة ، وإنما يتم^(٤) الاستعداد لــه بعد^(٥) البساطة ، وذلك مثل القــوة التي في المغناطيس^(۱) ، لحذب الحديد . وليس ، ولا وجود ، لإحدى قوتي العنصر^(۷) من ذاته ، بل مــن خارج . وهو من الفيض الإلهي الساري في^(۸) الكل ، المخرج لكل قوة إلى الفعل ، على أحــد الوجهين :

- أما الأولى منهما فبالاستعداد الأول .
- وأما الثانية^(٩) منهما فبالمزاج ، والمزاج معد لقبولها^(١١) فقط ، لاهــو هي^(١١) ولا فاعل لها^(١٢) .

ومنتهى الجواب عن السؤال(١٣) في الخاصية كمنتهى الجواب عن السؤال في الطبيعة المعروفة :

- وكما أن السائل إذا سأل عن لميّة (سبب) إحراق النار ، لم يكن الجواب شيئاً غير كونها حارة . وليس معنى هذا الجواب الاكونها ذات قوة محرقة بطبعها(١٤) .
- كذلك إذا سأل سائل عن لميّة (سبب) جذب المغناطيس للحديد ، لم يكن الجواب شيئًا(١٠) الاكونه ذا قوة جذابة بطبعه(١٦) .
- وكما أن العالم(١٧) بأن النار تحرق بالحرارة ، عالم بحقيقة الحال ، غير منسوب إلى الجهل .
- كذلك العالم بأن الحجر (المغناطيس) يجذب الحديد ، لما(١٨) فيه من قوة جاذبة . وطبع
 تلك القوة (الموجودة في المغناطيس) أن تجذب ، كما أن(١٩) طبع تلك(٢٠) القوة ،

ا) جملة (وكيف كان) ساقطة (ض)
 إ) كلمة (القوى) زائدة في (ض)
 إ) يستم بدل يتم (ض)
 إ) يستم بدل يتم (ض)
 إ) جملة (عند عدم) بدل (له بعد) في (ض)
 إ) يستم بدل يتم (ض)
 إ) بالأصل (احدى القوتين للعنصر)
 إ) يا الأصل (احدى القوتين للعنصر)
 إ) يا الأصل (احدى القوتين للعنصر)
 إ) يا الأصل (احدى القوتين للعنصر)
 إ) يا القوتين للعنصر إط)
 إ) له بدل لها في (ف) و (ط)
 إ) بالطبع (ف) و (ط)
 إ) غير بدل الا (ض)
 إ) بالطبع (ف) و (ط)
 إ) عالم بدل العالم (ط)

المسماة حرارة أن تحرق^(۱) . ولكن القوة المحرقة (أي الحرارة) مسمّاة ، وهذه (أي المغناطيسية) المغناطيسية) غير مسماة . وتلك (أي الحرارة) مشهورة ، وهذه (أي المغناطيسية) غريبة . وليس الاسم للمعنى مما يجعله^(۲) معلوماً ، حتى إذا لم يكن للمعنى اسم لم يعلم بوجه^(۳) . ولا الشهرة^(٤) تزيل جهلاً (٥) توجبه الغرابة .

وإنما لايقنع العامي بهذا الجواب، لأن عنده ان كل فعل يصدر عن الجسم فصُدوره عن حرٍ أو برد(١) ، أو رطوبة أو يبوسة ، أو ثقل او خفة او حركة ، أو شيء من الأمور الموجودة في البسائط . فإذا لم تضف الفعل إلى شيء من تلك (القوى) ، أو لم تبيّن وجه كونه عنها(٧) ، حسب أنه (أي الفعل) مجهول المبدأ ، وليس كذلك . بل الفعل إنما يعلم وجه كونه بان(١) يعلم أنه (ناجم) عن قوة طبيعية أو نفسانية أو عقلية أو عرضية(١) .

وأما سائر مايتكلف من أمر المغناطيس (١٠) ، في أنه يجذب الحديد بحرِّه أو برده أو لنفس (١١) فيه ، أو بخروج أجسام كالصنانير عنه ، أو لأن طباعه مشاكلة(١٢) لطباع الحديد ، أو لسبب الجلاء(١٣) الذي فيه ، فباطل ، (و) ينكشف بطلانه بأدنى سعي .

والحق أنه قد^(۱)استفاد بالمزاج قوة جاذبة ، كما استفاد النبات بالمزاج قوة غاذية (مغذية) واما الجهل ، (۱۰) بأن تلك القوة ليم وجدت في هذا الجسم دون جسم آخـــر؟، فهو جهل في أمر^(۱) غير الذي فيه الكلام .

وهذا الجهل على صنفين :

- أحدهما بالقياس إلى المبدأ الفاعل(١٧) ، وهو الجهل بالمبدأ الذي يفيد وجود هذه القوة . أو الجهل بحال المبدأ الذي عنده يفيد وجود هذه القوة(١٨) . وهذا الجهل غير مختص بالخاصية دون الطبيعة المعروفة .

¹⁾ في النسختين (ف) و (ض) تكررت جملة (عالم بحقيقة الحال ...) ٢) مما تجمله (ط) ٣) كلمة بوجه ساقطة (ط) ٤) و لا كل شهرة (ض) ٥) جهلا دائماً (ط) ٢) حرارة وبرودة (ط) ٧) عنه (بالأصل) ٨) ان بدل بان (ط) ٩) كلمة عرضية ساقطة (ف) ١٠) مغناطيس (بالأصل) ١١) بحرارة أو برودة أو بنفس (ط) ١٢) مشاكل (بالأصل) ١٣) الحلاء (ط) - خلاء فيه (ض) ٤١) قد زائدة في (ض) ١٥) فان بدل بان (ط) ١٦) بأمر بدل في أمر (ض) ١١) المبدأ الفاعل (ض) - المبادىء الفعالة (ف) و (ط) ١٨) جملة أو الجهل ... ساقطة (ض) .

- والثاني بالقياس إلى القابل ، وهو القياس إلى(١) العلة التي لأجلها استعد هذا الجسم(٢) لقبول هذه القوة ، دون جسم آخر . وهذا الجهل أيضاً غير مختص بالحاصية ، بل هذا الجهل منا موجود في الألوان والروائح والقوى النفسانية وغير ذلك .

فانا نعلم، من جملة هذه الأمور، انها(٣) إنما حصل لهــــا الوجود(٤) بالفعل مـــن المبادىء الفاعلة(٥) ، التي سببها الله تعالى ، ونعلم أن ذلك لاختصاص المادة باستعداد تابع لمزاج .

- ولكنا نجهل نسبة بسائط ذلك المــزاج ، مادمنا في عالم الكون والفساد . وليس⁽¹⁾ جهلنا بسبب حصول^(۷) هذه القوة في المغناطيس بأعجب من جهانا بالسبب الذي يستعد به^(۸) الشيء للحمرة والصفرة ، بل البدن للنفس .
- لكن الأمور المعتادة المشهورة^(٩) يسقط عنها التعجب ، وتغفل عـن موضع البحث
 فيها(١١) النفس(١٢) . والنادر يجلب(١٣) التعجب ، ويستدعي إلى البحث والروية
 في سببه .
- والخاصيّة بالجملة (أي بصورة مختصرة) طبيعة (أي صفة) موجودة (١٤) بالاجرام (١٥) المركبة من العناصر، من الفيض الالهي (١٦) العلوي، لما يحدث لها من الأمزجة الحاصة، المفدة لاستعدادات خاصة.

هذا هو الكلام في الخاصية ، بحسب التحقيق ، وأما بحسب المعتاد فيظن أن الخاصية تفارق الطبيعة (أي تخالفها)(١٧)، بسبب أنها قوة موجودة في بعض الأجسام المتكونة بالامتزاج ، يصدر عنها ، في جسم آخر (١٨) ، فعل خارج عن المعتاد في الطبيعة المشهورة .

القياس الى (ف) – التباس (ط) و (ف)
 القاطة (ف) إذا الجسم (ط) و (ف)
 انها ساقطة (ط)
 انها عصل لها وجود ... (ط)
 انها علم الفاعلة (ف) و (ط)
 انها عصل لها وجود ... (ط)

٧) تحصيل (ف) ٨) له يستعد بدل يستعد به (ض) ٩) المشهورة المعتادة (ض) ١٠) للبحث (ط)

١١) عنها (ف) ١١) للنفس (ض) ١٣) يجلب له (ف) ١٤) توجد بدل موجودة (ض)

١٥) للاجرام (ف) ١٦) كلمة الالهي زائدة (ط) ١٧) كلمة بسبب ساقطة (ط) ١٨) جملة (جسم آخر) ساقطة (ط) .

والطبيعة هي قوة تفعل بها الأجسام البسيطة أفاعيلها بالذات (۱) . وإلى هذا يذهب الجمهور والضعفاء (۲) من أهل النظر . ولو كانت النار مما يعز وجوده (۲)، ويجلب من بلاد قاصية ، لكان (۱) الجمهور يقدمون خاصيتها على سائر الخاصيّات (۱۰) . ولكان بحثهم عن سبب خاصيتها يكون (۲) أشد من بحثهم عن أسباب سائر الخاصيّات .

- فإن الأفعال الكاثنة عن النار عجيبة جداً ، وكيف لا وهي(٧) تخرج الإبصار من القوة إلى الفعل ، وتمتنع عـن الجاس (٨) ، وتُرى متصعدة إلى فـوق ، ومُصعدة لكل (٩) ماتقوى عليه . ويتولد من قليلها في ساعة واحدة شيء عظيم . وتُفسد كلَّ مايُلاقيها ، وتحيله إلى جوهرها ، ولا يُنقصها الأخذ منها .

ولعمري أن هذا لأعجب كثيراً من جذب المغناطيس للحديد(١٠) ، ومن ساثر الخواص . إلا أن الشهرة(١١) ، وكثرة المشاهدة ، اسقطتا(١٢) التعجب عنها(١٣) والبحث عن سببها . وندور(١٤) فعل المغناطيس أوجب التعجب ودعا إلى البحث عن سببه .

« الفصل الثاني عشر »

يجب علينا في بحثنا، عن أحوال الأدوية القلبية، أن نذكر أفعال كل صنف من الأدوية المشتركة في معنى (أي في التأثير) ومنافعه في هذا الباب .

وقبل ذلك يجب^(١٥) أن نعد ً الصفات التي للأدوية كلها ، على سبيل الوضع^(١٦) ، فنقول :

¹⁾ جملة (أفاعيلها بالذات) ساقطة (ط) ٢) كلمة والضعفاء ساقطة (ط) ٣) وجودها بدل وجوده (ط) ٤) لكن بدل لكان (ض) ٥) الحواص بدل الخاصيات (ط) ٦) يكون ساقطة (ض) ٧) وكيف لايكون وهي بحضورها ... (ض) ٨) على الحاس (ط) – عن الحاس (ف) – على الجاس (ض) ٩) كل بدل لكل (ض) ١١) مغناطيس الحديد (ط) ١١) الشهوة بدل الشهرة (ط) ١٢) اسقط (ط) – اسقطا (ف) ١٣) منها (ف) – عنه (ض) ١٤) يرون (ط) ١٥) يجب علينا (ف) على سبيل الوضع أي على سبيل الاصطلاح .

- إن صفات الأدوية بعضها للأدوية في ذاتها(١) ، سـواء(٢) كان وجودها (أي الصفات) فيها قبل فعل (٣)البدن فيها(٤) أو لم يكن . وبعضها(٥) للأدويــة، بالقياس إلى الأبــدان التي تفعل الأدوية فيها ، وما يتصل بالأبدان .

فصفات الأدوية في أنفسها هي^(٦) مثل : الحرارة والبرودة ، والرطوبة واليبوسة ، ثم^(٧) اللطافة والكثافة ، والجمود^(٨) واللزوجة^(٩) ، والسيلان والهشاشة . ومثل^(١٠) الطعوم والروائح .

- ونعني (۱۱) بالدواء الحار ماكان من الأدوية، إذا فعلت فيه القوة الطبيعية التي فينا ، سخن (۱۲) أولاً ، فيعرض (۱۳) من ذلك أن تسخن (۱۵) أبداننا . وكذلك نعني بالدواء (۱۵) البارد والرطب واليابس .
- ونعني (١٦) باللطيف مامن شأنه، إذا فعلت فيه تلك القوة ، أن ينقسم في أبداننا سريعاً إلى أصغر الأجزاء التي يمكن (ان يصل اليها)(١٧) مثل الدارصيني والزعفران ونعني بالكثيف ماليس ذلك من شأنه(١٨) _ (١٩)ونعني بالجامد كل دواء عَقَده البرد والحريسيّله ، أو الحريعقده والبرد يسيِّله .
 - _ (٢٠)ونعني بالجامد كل دواء يعسر أن تتحرك أجزاؤه عن الوضع الذي يقع له .
 - _ ونعني بالسائل كل دواء يسهل أن تتحرك أجزاؤه عن أي موضع وقع له .

٢) وان بدل سواء في (ط) – وكلمة سواء ساقطة في (ف) ١) منها ماهو للأدوية في ذواتها (ض) ٣) كلمة فعل ساقطة (ط) - جملة (الانفعال عن) بدل كلمة فعل (ض) ٤) فيها (ف) - فيه (ط) -ه) جملة (منها ماهو) بدل (بعضها) في (ض) . والمعنى أن صفات الأدوية منها مايعرف ساقطة (ض) قبل تأثيرها بالأبدان ومنها مايعرف بعد تأثيرها فيها ٢) كلمة (هي) ساقطة (ط) ٧) الواو بدل الجمودة (ط)
 کلمة اللزوجة جاءت متأخرة بعد الهشاشة (ض)
 مثل ثم (ض) ١١) بالأصل يعنون – جملة (ويعنون بالدواء الحار) مطموسة (ض) ١٢) كلمة سخن ساقطة (ض) ١٣) ويعرض (ض) – تعرض (ط) ١٤) يسخن (ف) ١٥) كلمة بالدواء زائدة ساقطة (ط) ١٦) ويعني (ف) ١٧) (بحسب العادة) جملة زائدة في (ط) ١٨) ونعني بالكثيف (ط) ١٩) هذه الجملة حتى آخرها ساقطة (ض) ٢٠) هذه الجملة حتى آخرها ساقطة (ط) . ضده (ض)

- _ ونعني باللزج(١) كل دواء من شأنه أن يقبل الامتداد ولا ينقطع .
- _ (٢)ونعني بالهش كل دواء يمكن أن ينقسم إلى أجزاء صغار بسبب ضعيف. وأما الطعوم والروائح فمعروفة (٣).

وأما الصفات التي للأدوية ، بحسب أفعالها في أبداننا ، فمنها صفات لها مطلقة ، ومنها صفات لها بحسب أفعالها في عظائم الأمور البدنية (٤) .

أما صفاتها ،التي بحسب أفعالها المطلقة ،فمثل قولنا : دواء ملطف _ محلل _ جال _ مخشن _ مفتح _ موخ _ مخطّع _ جاذب _ لاذع _ محمر _ مقــرّح _ محكّلُك(٥)

_ محرق _ أكال _ معفن _ كاوٍ _ منضج _ هاضم _ منفخ _ كاسر للرياح .

و (٦)طبقة أخـــرى : مغلّظ ــ مغــرّي (٧) ــ مملّس ــ مزلّق ــ مقبض ــ عاصر ــ مسدد ــ رادع ــ مخدر ــ مقو ــ مفجج .

وطبقة أخرى : قاتل ــ سم^(٨) ــ ترياق ــ بادزهر^(٩) .

ولنذكر الآن معنى (١٣) هذه الألفاظ ، لنفهم كل واحد من هذه (١٤) الصفات على حدته ، ونفهم (١٠) الفرق بينه وبين غيره :

١٤) كلمة هذه موجودة فقط في (ف) ١٥) يفهم (ط) .

أ) اللعابي بدل اللزج (ط)
 إ) اللعابي بدل اللزج (ط)
 إ) هذه الجملة حتى آخرها ساقطة (ط)
 إ) كلمة البدنية ساقطة (ط)
 ه) محلل بعد محكك (ط)
 إ) ومن طبقة (ض)
 إ) مغر بدل مغري (ض)
 إ) كلمة مم زائدة (ف)
 ه) فادزهي بدل بادزهر (ف) - كلمة بادزهر ساقطة (ط) وبدلها مفسدة
 (ط) معظم بدل عظائم (ط)
 (ط) معلم بدل عظائم (ط)

الملطف : هو الدواء الذي يجعل قوام الخلط أرق ، بتحليل(١) ، (و)بحرارة معتدلة ، (مثل الزوفا والحاشا والبابونج) (٢) .

المحلل: هو الدواء الذي(٢) يفرق الحلط ، بتبخيره إياه ، وإخراجه عن الموضع الـــذي اشتبك فيه ، جزءاً بعد جزء ، حتى يفنى لفرط(٤) حرارته (مثل الجندبيدستر)(٢) .

الجالي: هو الدواء الذي يفني ،من (٥) الرطوبات الجامدة واللزجة ، ماكان عــــلى سطح العضو وفوهات المسام .

المخشّن: هو (الدواء) الجالي. إذا جلا عن عضو متين القوام ، مثل العظم والغضروف والعصب^(۱) ، إذا كان وضع أجزاء العضو مختلفاً ، وقد جدرى عليه رطوبة^(۷) سلبت له ملاسته^(۸) فاعادته إلى خشونته .

المفتيِّح: هو الدواء الذي يحرك المادة الواقفة في تجويف المنافذ ، ويخرجها لاعن فوهاتها فقط .

المرخي: هو الدواء الذي يجعل قوام الأعضاء المتكثفة المسام (٩)ألين ، لرطوبته وحرّه(١٠) . فيعرض من ذلك أن تصير (١١) المسام أوسع ، واندفاع مافيها من الفضول أسهل .

الغسّال: هو الدواء الذي يجلو لابقوة فاعلة(١٢)، بل بقوة منفعلة فيه(١٣)، وهي الرطوبة ، بأن يجري على فوهات المسام فيليّن ماعليها مـن الأخلاط اللزجة والجامدة ، برطتوبته(١٤) وسيلانه ومخالطته(١٠) إياها . ثم يزيلها بعد ذلك عنها بحركته(١٦) على سطوحها ، مثل ماء الشعير ، بل مثل (١٧) ماء القراح . فإن كان هناك قوة قوة جالية كان الغسل أقوى ، وذلك مثل ماء الصابون وماء الأشنان(١٨)

¹⁾ بتحليل ناقص (ط) ٢) مابين قوسين اضافة في (ض) ٣) الذي من شأنه أن يفرق (ض) ٤) بفرط (ط) و (ض) ٥) من ساقطة (ف) ٦) في نسخة (ط) اضيفت كلمة العروق ٧) رطوبات بدل رطوبة (ض) – رطوبة سيالة مملسة (ط) ٨) جملة (سلبت له ملاسته) ساقطة (ط) ٩) المكتنفة للمسام (ف) ١٠) بحره ورطوبته (ض) ١١) يصير (بالأصل) ١٢) فاعلة فيه (ف) ١٣) فيهي (ط) ١٤) برطوبتها وسيلانها ومخالطتها ، في النسختين (ف) و (ط) ١٥) أو مخالطته (ط) ١٤) بحر كتها (ف) و (ط) ١٧) مثل زائدة في (ط) ١٨) في نسخة (ض) يوجد اضطراب كبير وقلم وتأخير من أول الجملة لآخرها .

المقطّع: هو الدواء اللطيف الذي يمكنه أن ينفذ مابين سطح العضو وسطح الحلط اللزج ، الملتزق به حتى يبرئه(۱) عنه . وكذلك ينفذ فيما بين أجزاء الحلط ، حتى يفررق بينها(۲) ويفقدها الاتصال ، ويصغّر أججامها(۳) ، لامن(٤) جهة ترقيق القروام وإفناء الجروهر بالتحليل . والمقطّع بازاء (أي يعاكس أو ضد) الملزق (اللزج) ، كما أن الملطف بإزاء المكثف(٥) .

الجاذب: هو الدواء الذي له كيفية نفاذه جداً (٦) — فيحرك الحلط نحــو السطح الذي يماسه ، إما بخاصية وإما بتسخين . والتسخين يجذب لأنه يحلل ، فيحتاج إلى بدل ما يحلل ، لضرورة الحلاء ، ولأنه يخلخل محتاج(٧) أن يملأ القروح(٨) .

ولأنه يوجع ، وكل عضو يتوجع تنصب اليه المواد لأمرين :

- أحدهما أنه تضعف قوة العضو ، فيقبل فضول الأعضاء الأخرى،التي تدفعها قواها الدافعة (٩) .
 - والثاني لأن الروح الطبيعية تتوجه إليه لمقاومة السبب المؤذي ، ويصحبه(١٠) دم كثير .

اللاذع: هو الدواء الذي له كيفية لطيفة نافذة (١١). يُحدث في (١٢) الاتصال تفرقاً كثير العدد، متقارب الوضع، صغير المقدار، موجع (١٣).

المحمرِّر: هو الدواء الذي يسخن العضو الذي يماسه تسخيناً قوياً ، حتى يجذب اليه لطيف الدم جذباً قوياً ، يبلغ ظاهره فيحمره. ومثل هذا الحردل والتين والفودنج.

والأدوية المحمرة يقوم فعلها مقام الكي للجلد .

المقرِّح: هو الدواء الذي يفرط تحميره ، حتى يحلل(١٤) الرطوبة الواصلة بين أجزاء مايلاقيه ، فيحدث فيها(١٥) خراجات ، ويجذب اليها فضولاً ، فتصير قرحة ، وهذا مثل البلاذر.

١) يتبرى بدل يبر له (ط) ٢) يفرق فيما بينهما (ط) ٣) حجمه (ط) ٤) لا من قبل (ط)

ه) الكثيف (ض) ، ثم ينتقل بعدها إلى الدواء المنضج ٢) جملة (له كيفية نفاذه جداً) ساقطة (ط) ٧)

كلمة محاج ساقطة (ط) ٨) ان يمتلي القرح (ف) ٩) الدافقة بدل الدافعة (ف) ١٠)

يسيل منه بدل يصحبه (ف) (۱) نافذةً جداً (ط) – نافعة (ض) (٢) فيه بدل في (ف) (٦) موجعاً (ط) (١٤) فيحلل بدل حتى بحلل (ض) (٥) أي أعضاء الجسم وأجزائه .

الحكيَّك (١): هو الدواء الذي يبلغ من جذبه (٢) وتسخينه أن يجذب (٣) إلى المسام أخلاطاً (١) لذاعةً ، ولا يبلغ إلى (٥) أن يقرح ، مثل الكبيكج .

المحرِّق : هــو الدواء الذي يبخر (٦) رطوبة الأخلاط ، وينقي مادتها(٧) ، مثل الفربيون والحلتيت .

الأكتال: هو الدواء الذي يبلغ من تحليله وتقريحه إلى^(٨) أن ينقص من جوهر اللحم ، مثل الزنجار (٩٠.

المعفيّن: هو الدواء الذي (١٠) يفسد اتصال العضو ، بتحليل بعض رطوبته . ويحلل حرارته الغزيزية بتحليل مافيه من الروح الطبيعية . ولا يبلغ إلى أن يأكله أو يشويه أو يحرقه ، بل يبقي فيه رطوبة تعمل فيها حرارة غريبة (١١) . وكل رطوبة تعمل فيها حرارة غريبة تُسمى (١٢) حالهـُ الارا) تلك عفونة . وهذا مثل الزرنيخ (١٤) والتافسيا .

الكاوي: هو الدواء الذي يحرق الجلد احراقاً يفني رطوبته ، إلا مايجمع أجزاءه ، فيصلبه كالحممة (أي الجمرة) ، فيصير جوهر ذلك الجلد سد المجاري ، خلط سائل (مثل الزاج والقلقطار)(١٥٠).

المنضج: هو الدواء الذي يصلح قوام الخلط، إن كان غليظاً، فيرققه باعتدال. وإن كان رقيقاً يغلظه، حتى يصلح للاندفاع.

وقد يفعل ذلك بقوامـــه(١٦) ، بأن يكون رقيقاً ، فيرقق(١٧) برفق الحلط(١٨) الغليظ جداً ، أو(١٩) غليظاً ، فيغلظ(٢٠) (الحلط) الرقيق جداً .

¹⁾ المحلل (ط) ٢) حدته (ط) – قوته وجذبه (ف) ٣) يودع المسام (ض) ٤) حادة لذاعة (ض) 6) إلى ساقطة (ض) 7) يفني (ط) ٧) يبقى رماديتها (ف) – ينقي رمادتها (ض) – في (ط) سقطت كلمة مادتها (م) سقطت إلى في (ط) ٩) جملة مثل الزنجار موجودة فقط في (ض) ١٠) في نسخة (ط) اضيفت جملة (من شأنه أن) ، كما يوجد تقديم وتأخير ١١) في نسخة (ف) أضيفت الجملة الآتية : (تسمى الغير طبيعية) – وبصورة عامة يوجد تقديم وتأخير هنا في نسختي (ف) و (ط) ٢١) يسمى (ط) ١٣) حالتها بدل حالها (ف) ٤١) ومثل (ف) (ف) (م) الجملة بين المعترضتين زائدة في (ض) ١٦) هذه الجملة مؤخرة في (ط) ٢١) يرقق (ف) (١٨) كلمة (الخلط) زائدة في (ف)

- ــ أما الحــــار. فلأنــــه يلطف (الحلط)(٣) الغليظ ، ويفرق بالطبع بين البدن^(٤) والشيء الغريب .
- واما^(٥) البارد، فلأنه^(٦) يفيد(الخلط) الرقيق جداً قواماً صالحاً، والحار جداً مزاجاً معتدلاً.
 وكل ماسيته^(٧) الحر جمده البرد وبالعكس.

(^)وإذا كانت رقته (٩) مــن الحرارة الغريبة ، فتتمكن (١٠)الحرارة الغريزية مــن دفعه ، (و)(١١) لأنه يكسر حدة الحرارة الغريبة المضادة للحرارة الغريزية ، فتستولي الحرارة الغريزية .

الهاضم: هو الدواء الذي يحيل الغذاء إلى مشابهة الأخلاط المحمودة التي تغذو البدن ، و (يحيل) الأخلاط إلى مشابهة البدن .

والمنفخ: هو الدواء الذي في جوهره رطوبة غليظة غريبة . فإذا فعلت (١٢)فيها الحرارة الغريزية ، المعتدلة المقدار ، استحالت ريحاً ولم تتحلل ، مثل اللوبيا .

ومنه مانفخه في المعدة،ومنه مانفخه داخل العروق ، لأن الرطوبة مخالطة له مخالطة شديدة ، فلا تتحلل ريحاً شديداً إلا عند شدة تفرق أجزاء الدواء(١٣) ، الذي يكون في العروق لافي المعدة .

وهذا مثل الزنجبيل ومثل الجرجير ، وهذه الأدوية تصلح لتهيج الباه .

كاسر الرياح: هو الدواء الذي يتدراك ، بحرارته اللطيفة النافذة ، ماقصرت فيه الحرارة الضعيفة ، إذا أحالت الرطوبة إلى الريحية ، ولم تتحلل .

١) يفعله (ف) و (ط) ٢) قد زائدة في (ف) ٣) الغليظ المائي (ض) ٤) وبين الشيء (ض)

ه) (أما) ساقطة (ط) (ع) في نسخة (ط) أضيفت جملة (يلطف الخلط المائي) (٧) سبيله بدل سيله (ط)

۸) جملة (إذا كانت رقته) مطموسة (ض)
 ٩) فيه بدل رقته (ط)
 ١٠) فيمكن بدل تتمكن (ط)

١١) الواو زائدة في (ط) ١٢) فعل (بالأصل) ١٣) كلمة الدواء زائدة (ف) .

وربما كان يبلغ بتحليله أن يحلل مافي العروق النائية (١)،من نفخ الأدوية والأغذية ، مثل بزر السذاب والبنجكشت(٢) ، وجميع ماكان كذلك ضار بالباءة(٣) .

الدواء المغلِّظ: هو ضد الملطف.

المغرّي : هو الدواء اللزج ، الذي ينبسط على فوهات المجاري فيسدها .

المملِّس: هو (الدواء) المغرّي ، الذي ينبسط على وجه العضو ، المختلف الأجزاء في الوضع ، أعني الحشن^(١) ، مثل المعدة والرحم وقصبة الرئة ، فيحدث عليها^(٥) سطحاً غريباً أملس.

المزلّق: هو الدواء الذي يبل سطح جسم محتبس في مجرى ، فيبر ئه(١) (أي يخلصه) عما احتبس فيه ، ثم يتحرك ذلك الجسم بثقله الطبيعي ، فيكون محركاً له بالعرض . وهو مثل الإجاص واللعابات .

العاصر: هو الدواء الذي يبلغ من تقبيضه وجمعه أجزاء العضو ، بعضها إلى بعض ، (إلى) أن تضطر الرطوبات الرقيقة ، التي تقيم (١١) في خللها ، إلى(١٢) الانضغاط والحركة المباينة له(١٣) .

المسدِّد: هو الدواء الذي،إذا جرى(١٤) وحصل(١٥) في المنافذ ، استعصى على القوة المحركة ، فوقف عند كل مضيق ، وملأ الفرجة(١٦) ، (وذلك) مثل الطين المأكول .

الرادع : هو الدواء البارد،الذي يحدث في العضو برداً فيكثفه ، ويضيق مسامه ، ويجمد

١) كلمة النائية ساقطة في (ط) وغير منقوطة في (ف) ٢) الفنجكشت (ف) ٣) بالباه (ف)

ع) الحس بدل الخشن (ط) ه) عليه (بالأصل) ٦) ليبسه فيزيل بلحجه به ، ويحرك (ض)

٧) أو بدل الواو (ط) ١٠ (فينسد (ط) ٩) له بدل ذلك (ض) ١٠) المجرى بدل المجاري (ط)

١١) المقيمة بدل التي تةيم (ض) ١٢) (إلى) ساقطة (ط) ١٣) (له) ساقطة (ط) ١٤) كلمة

⁽جرى) ساقطة (ض) ما كلمة (حصل) ساقطة (ف) ١٦) القرحة بدل الفرجة (ف).

(الحلط) السايل اليه، ويخثره بإطفاء حرارته ، فيمنعه ويحبسه . وخصوصاً إذا كان (الدواء) غليظ القوام(١) ، مثل : دهن الورد المبرّد(٢) ، ولعاب بزر قطونا وغير ذلك .

المخلرِّر: هو الدواء البارد ، الذي يبلغ مــن تبريده العضو^(٣) ، إلى أن^(٤) يحيل جوهـــر ^(٥) ماينفذ فيه من الروح إلى مزاج بارد ، خارج عن مزاجه^(٢) الذي به يقبل القوى الحساسة والمحركة ، ويحيل مزاج العضوكذلك ، فينبطل الحس .

المقوِّي: هو الدواء الذي يعدّل قوام العضو ومزاجه ، حتى يمتنع(٧) عن قبول الآفات ، إما لخاصية (٨)فيه ، مثل الطين(٩) الختوم والترياق ، وإما لاعتدال(١٠) مزاجه ، فيبرد ماهو أسخن (منه) ، ويسخن ماهو أبرد (منه)، على ماحكم به(١١)جالينوس في دهن الورد .

الدواء المفجِّج: هو المانع من(١٢)النضج والهضم لبرده ، مثل الماء البارد ، إذا شرب في(١٣) ورم المعدة .

الدواء القاتل: هو الذي يفسد^(١٤) مزاج الروح والبدن ، إما لجوهره^(١٥) وصورته ، التي هي^(١٦) نوعه ، مثل الأفيون ببرده ، هي^(١٦) نوعه ، مثل السموم . وإما لغلبة الكيفية الفاعلة^(١٧) فيه ، مثل الأفيون ببرده ، والفربيون بحرّه .

السم: هو (الدواء) الذي يُنفسد مزاج الروح، بمضادة (۱۸) جوهره ونوعه ، لجوهر الروح ونوعه (۱۸) ، مثل البيش .

الترياق والفاهزهر: هو الدواء الذي يحيل مزاج الروح ، العارض عن دواء سمي ، إلى مزاجه الطبيعي ، ويحفظ(٢٠) عليه بخاصية فيه .

¹⁾ جملة متأخرة في (ض) ٢) كلمة المبرد ساقطة (ض) – و جملة الورد المبرد ساقطة (ط) ٣) للمضو بدل العضو (ف) ٤) ان ساقطة (ط) ٥) بجوهره (ط) ٢) يفارق مزاجه (ض) ٧) حتى لا ينفعل عن (ض) – حتى يمتنع من (ف) ٨) إما بخاصية (ط) ٩) كالطين (ض) ١٠) باعتدال (ط) ١١) مثل ماقاله (ض) ٢١) (عن) بدل (من) في (ط) ١٣) إبا شرب منه في ورم (ط) – إذا شرب على ورم (ض) ١٤) يفسد قوام مزاج (ط) ١٥) بجوهره (ط) ٢١) الذي هو نوعه شرب على ورم (ض) ١٤) يفسد قوام مزاج (ط) ١٨) لمضادة (ض) – بمضاد (ط) ١٩) جملة لجوهر (ض) لا وح ونوعه ساقطة (ط) ١٨) لمضادة (ض) – بمضاد (ط) ١٩) بملة لمؤهر الروح ونوعه ساقطة (ط) - ملاحظة (الروح تذكر وتؤنث) . ٢٠) يخفظه (ط)

وأما الدواء المدر للبول والعرق ، والمسهل ، ومسيّل الــــدم وحابسه ، فسائر(۱) ذلك معناه مفهوم ، لايحتاج إلى تحديد(۲) .

« الفصل الثالث عشر »

الأدوية المسهلة(٦): تدخل في تقوية القلب على وجهين:

- أحدهما بأن(٧) يقصد منها الاسهال للخلط المؤذي ، مــن البدن(٨) كله ، أو مــن ناحية الدماغ والقلب ، مثل طبيخ الافتيمون ، ومثل الشبيار ، المتخذ بالأفتيمون .

- والثاني بأن لايقصد منها الاسهال المذكور ، ولكن تنقية السدم الذي^(٩) في القلب خاصة ، ليتولد الروح نقياً ، وذلك مثل^(١٠) إلقاء حجر اللازورد، والحجر الأرمني ، في أدويـــة القلب . (١٠)حتى إذا حصلت قوتها في القلب استفادت(١١) منها طبيعة القلب قوة ناقصة للخلط السوداوي عن الروح الذي يصير اليه ، والبخار السوداوي عن الروح الذي يتولد فيه ، وتلك المنفعة تسري من القلب إلى الدماغ .

والأدوية المسهلة تضر بالقلب ، من جهة أن كل استفراغ يجحف بالطبيعة من وجهين :

¹⁾ فسائر (ض) ٢) تحديده (ض) ٣) جملة زائدة في (ط) ٤) ما بعضها (ط) ٥) كذا في (ط) - فيها منها (ض) - منها فيه (ف) ٦) فصل الأدوية المسهلة (بالأصل) ٧) احدهما مايقصد (ض) ٨) للبدن (ط) ٩) كلمة (الذي) ساقطة (ط) ١٠) كذا في (ف) - وهذا مثله مايلقي (ط) - مثل القاء (ض) ١١) استفاد (ف) - استفادت (ض) ٢١) هذه الجملة حتى آخرها ساقطة في (ط) وبدلها يوجد الجملة الآتية : « من غير أن يبلغ قدرها قدر استفراغ خلط سوداوي في أدوية القلب البتة ، لكن من جهة تبقى بانجذابها مع الأدوية التي من خاصيتها الانجذاب إلى القلب، مثل الزعفران والزرنباد . فاذا حصلت في القلب مماً نفضت عن الدم الذي فيه من الحلط السوداوي وأسهلته عنه » .

- أحدهما أنه قد يستفرغ ماهو ملائم للطبيعة مع ما(١) ليس ملائماً لها .
- والثاني لأنه يحمل على الأعضاء وعلى الطبيعة ، بما يستجلب من الأعضاء . ويقهر الطبيعة ، لأن الطبيعة تجذب(٢) الأخلاط إلى مقارها(٣) ، وتمسكها هناك(٤) .

والدواء المسهل يفعل ضد ذلك ، وما لم(°) يحدث ضعفاً في القوة الطبيعية وعجزاً(٦) لم يتمكن منه .

والترياق يحبس الاسهال والقيء ، بتقويته للطبيعة(٧)، وتسليطه إياها على ماهو سمتّي الجوهر ، وبسميته(٨) يستفرغ . ونعم ماقال ابقراط الحكيم « إن الدواء ينقي وينكي » .

ثم الاسهال منفعته في التوحش ، لما فيه من تنقية الروح ، أكثر من منفعته في ضعف القلب ؛ لأنه يقلل مادة الروح ، وينهك مزاج القلب .

ا**لأدوية المدرّة للبول والعرق:** نافعة من ضعف القلب ، الذي يكون من رقة الدم ومائيته . وهي ضارة في التوحش والغمّ ، الذي يكون من كدورة الدم وسوداويته ، لأنها تزيد^(٩) الدم غلظاً وظلمة وكدورة سوداوية (١٠) و (تزيد المزاج)(١١) يبساً .

في إخراج الدم: اخراج الدم ضار جداً لضعف القلب ، الذي يكون لبرد الدم ونزارته ورقته (۱۲) ، نافع (۱۳) لضعف القلب ، الــذي يكون لاختناق الحرارة الغريزية في كثرة المواد الدموية ، مثل الحفقان الدموي .

الأدوية الملطفة: تقع في أدوية القلب ، إذا كان توحشه من عكر الدم ، أوكان ضعفه من غلظ الدم وبرده ، فلا يتولد منه روح ، لاكثير ولا معتدل.

وكذلك (الأدوية) المحلّلة والجلاّءة والمفتّحة ، تقع فيها (أي من جملة الأدوية القلبية) لتنفيذ تفتيحها (المنافذ)(١٤) .

١) (ما) ساقطة (ط) ٢) تحدد (ض) ٣) مقرها (ط) ٤) هنالك (ط) و لما لم بحدث (ط)

٣) وعجزاً ما (ض) ٧) الطبيعة (ط) ١ (السميته (ف) ٩) ولأنه يزيد (بالأصل)

١٠) جملة (وكدورة سوداوية) جاءت بعد (يبساً) (ض) ١١) جملة (يزيد المزاج) زائدة في (ط)

١٢) في نسخة (ط) جاءت الجملة السابقة كما يلي : (الذي يكون لرقة الروح وضعفها ، التابع لقلة المادّة)

١٣) ونافع جداً (ط) ١٤) كلمة (المنافذ) زائدة في (ط) .

الأدوية القلبية الثقيلة: مثل الكهربا ، والطين المختوم ، و (كذلك)(١) الأدوية المنفخة :

الأدوية المقبضة والمغرَّية: تدخل في أدوية القلب ، حتى تفيد جوهر الروح متانة واتصالاً صالحاً ، فلا يسرع اليه التحلل عند أدنى(^) حركة . ومنفعتها في ضعف القلب أكثر من منفعتها في التوحش ، لأن ضعف القلب أكثر مايعرض من رقة الروح والدم . والتوحش أكثر مايعرض من غلظ الدم وكدورته .

الأدوية الرادعة : تدخل في الأدوية القلبية(٩) ، إذا كان القلب ضعيفاً(١٠) ، لسوء مزاج حار(١١) ، وكان(١٢) يقبل الآفات .

الأدوية(١٣)المخدّرة: تدخل في أدوية القلب ، لتحفظ(١٠)قوتها في طريقها إلى القلب ، فلا تفسد(١٠) . ولتحفظ قوتها في القلب أيضاً ، (حتى تبقى)(١٦) زماناً تؤثر فيه آثارها ، و هذا مثل الأفيون في معاجين القلب(١٧) .

الأدوية المقوية ، التي لها ترياقية (١٨) : تدخل كلها (١٩) في أدوية القلب ، لأنها ملائمة لطبيعة الانسان (٢١) القلب ، ولتقويتها القلب (٢٢)

¹⁾ كلمة (كذلك) غير موجودة في الأصل ٢) لأصحاب (ض) ٣) في (ط) جاءت الجملة كما يلي :
(وذلك كما يحدث من البخار الريحي و يملأ جواهر الروح ...) ٤) نسبتها (ط) ٥) الفصول (ط) و (ف) – ومطموسة في (ض) ٢) كلمة (وتثقل) ساقطة (ط) ٧) كلمة (ذلك) ساقطة (ط) ٨) بأدنى (ض) ٩) ادوية القلب (ض) ١١) ضعفه (ف) و (ض) ١١) لسوء المزاج (ض) – نسوء مزاجه الحار (ط) ٢١) فكان (ض) ٣١) كذلك الأدوية (بالأصل) ١٤) ليحفظ (ط) ١٥) يفسد (ط) و (ض) ٢١) جملة زائدة في (ط) ٢١) المعاجين القلبية (ط) (ط) ١١٥ كلمة مطموسة (ض) ١٢) كلمة (الإنسان) ساقطة (ط) ٢٢) للقلب (ط) .

(اللاينفعل عن السموم . وهذا مثل الدرونج^(٢) والزرنباد والمسك . وجميع الأدوية المفرحة للقلب ، المقوية له^(٣) ، ترياقية .

و (لكن) ليس كل دواء ترياقي بمفرح^(٤) ، لأن كثيراً منه شديد الحر ، كالجندبيدستر^(٥) ، أو^(٦) شديد البرد ، مثل الكافــور^(٧) وبــزر الحس والبقلة الحمقاء . وتكون ترياقيته^(٨) محتاجة إلى تلك الكيفية (أي الجرارة أو البرودة) ، لأمور منها^(٩) :

ان السم الذي تقابله (تلك الترياقية) تكون(١٠) مضادته لجوهر الروح(١١) ، معانة بكيفية مضادة(١٢) لتلك الكيفية ، وربما كانت سميته (بسبب) تلك(١٣) الكيفية لاغير .

- ومنها انه ربما احتيج في مقاومة السموم ، الحارة والباردة معاً ، إلى حرارة شديدة ، لأمور : أحدها) لتكون الروح قوية الحركة والثاني) لتنبسط^(١٤) (الروح) انبساطاً^(٥١) شديداً ، وتلاقي السم بما معها^(١٦) من السلاح الترياقي من بعيد ، فيقاومه ويدفعه^(١٢) ، قبل أن يصل إلى^(١٨) القلب . والثالث) ليقوى^(١٩) على احراق السم وافساده .

ويُحتاج ، لهذه (۲۰) الغلبة ، (إلى)(۲۱) مدة يسيرة ، تحفظ الروح فيها(۲۲) مع ذلك على سلامة (۲۳) الخاصيّة الترياقية (۲۶) .

ا**لأدوية المنقية (٢٠) :** تدخل في القلبيات (٢٦) ، لتسهيلها (٢٧) النَّفَسَ ، والترويح عن القلب .

¹⁾ فلا (ض) ٢) الدرونج الرومي (ط) ٣) له مكررة (ض) ٤) مفرح (ط) ٥) مثل الجندبيدستر (ض) ٢) الواو بدل أو في (ض) ٧) كالكافور (ط) ٨) وتكون من مضادته (ض) ١١) في قوته باقية (ط) ٩) جملة لأمور منها ساقطة (ط) ١١) في نسخة (ض) أضيفت كلمة (بجوهره) وسقطت كلمة (معاناة) ٢١) في نسخة (ض) جاء الجملة على الشكل الآتي : بكيفية مضاداً أيضاً لتلك الكيفية لاغير ٣١) لتلك (ط) ١٤) لينشط شديداً (ف) – لينبسط (ط) و (ض) ٥١) كلمة انبساطاً زائدة في (ط) ٢١) ويلاقي السم بما معه (بالأصل) . ١٧) فتقاومه وتدفعه (ف) ١٥) إلى ساقطة (ف) ١٩) كلمة ليقوى الياء فيها غير منقوطة في (ض) و (ط) ٢٠) إلى هذه (بالأصل) ٢١) إلى غير موجودة بالأصل ٢٢) فيما بدل فيها (ط) ٣٢) سلامته للخاصة (ض) ٤٢) في نسخة (ط) يوجد عدة جمل زائدة ومضطربة مفادها أن الأدوية الترياقية القوية الكيفية تفيد الروح مزاجاً غير معد للفرح ... ٥٢) المنقية في (ض) – المقيئة في (ف) و (ط) ادوية القلب (ط) ٢٢) ليسهل بدل لتسهيلها (ط) .

الأدوية المحلِّلة: رديئة جداً ، لضعف القلب والتوحش ، إلا أن يكون ضعف القلب بسبب غلظ الروح ، مع بردها(١) ، ويكون في البدن أخلاط فجة .

وضررها في (٢) ضعف القلب بسبب أن الــروح اليسيرة (٣) أو الــرقيقة ، تتحال بها (أي بالأدوية المحللة) ، لأن أول(٤) ما (٥) يتحال (من المواد) ماكان جوهره مــن جنس البخار والريح .

وضررها (أي الأدوية المحللة) بالتوحش هو بسبب أن التوحش ، إن كان لقلة الروح ، زاده قلة (١) بالتحليل ، أو لعكر (٧) الروح ، حلل اللطيف وزاد الباقي كثافة . فإذا أوجبت الضرورة استعمالها فيجب أن يخلط بها مـن الأدوية(٨) المقوية ، الجامعة الحافظة(٩) للاتصال ، ماكان أيضاً مناسباً (١٠) للقلب ، مثل النعناع ومثل (١١) الهليلج الكابلي .

« الفصل الرابع عشر »

قال الشيخ (١٢): وإذ قد(١٣) تكلمنا في الأحكام القلبية للأدوية ، وعرفنا بوجه كلي(١٤) مايدخل منها(١٠) في معالجات القلب ومالا يدخل ، وأوضحنا العلة في ذلك ، فبالحري أن نتكلم في الأحكام الجزئية(١٦) المفصلة للأدوية القلبية المفردة والمركبة(١٧). ولنبدأ منها(١٨) بذكر الأدوية المفردة على ترتيب حروف المعجم :

¹⁾ بروده (ط) - برده في (ف) و (ض) ٢) وضرر من جهة ضعف . . (ط) ٣) اليسير أو الرقيق (بالأصل) \$) أولى (ض) ه) ما ساقطة في (ط) ٢) زاد القلة (ط) ٧) لغلظ بدل لعكر (ط) ٨) كلمة الأدوية ساقطة (ض) ه) كلمة الحافظة ساقطة (ط) ١٠) مناسباً منه (ط) ١١) كلمة مثل ساقطة (ط) ٢١) جملة زائدة في (ط) ٣١) قد ساقطة (ض) ١٤) كلمة كلي ساقطة (ط) ١٥) فيها (ط) ٢١) أحكام الجزؤية (ط) ١٧) كلمة المركبة ساقطة (ط) وبدلها جملة (على سبيل التفصيل) ١٨) كلمة (منها) ساقطة (ض) .

_ حرف(١) الألف _

إبريسم (٢): هو من المفرحات ، المقوية (٣) للقلب (٤) ، وأفضله الحام منه . وقد يستعمل المطبوخ منه ، خصوصاً إذا لم يكن به صبغ (٥) . وهدو حار يابس في الأولى (٦) ، ولذلك (٧) فيه تلطيف وتنشيف (٨) ، وفيه أيضاً بريق وشفّ . ولده خاصية تفريح القلب وتقويته . ويعين في ذلك تلطيفه ، فيبسط (٩) الروح ، وتنشيفه (١٠) فيمتنها (١١) ، وشفة (١٢) فينورها (١٣) .

وليس تختص تقويته بروح(١٤) دون روح(١٥) ، بل هو ملائم(١٦) لجوهر الروح كله ، حتى الله ينفع الروح الذي في الدماغ(١٧) ، لما شهدته(١٨) من تقوية البصر(١٩) ، لما المحتمل به . ومنفعته في الحفظ والروح،الذي في الكبد أيضاً ، لما شهدته(٢٠) من تسمينه .

ومعلوم أن تسمينه ليس من جهة اغتذاء البدن منه ، فبقي أن يكون لتقويته الروح الطبيعية على التصرف في الغذاء ، وهو مما يستعمل بلا تعديل .

أملج: لقد(٢١) اختلف الناس(٢٢) في مزاجه ، فقال الأكثر انه بارد ، وهذا هو الأصح ، لكن اليهودي، صاحب الكنتاش(*) ، زعم كما ظن(٢٣) أنه حار(٢٤) مسخن . واختلف الذين

قالوا ببرده : فمنهم من جعل برده في الأولى ، ومنهم من جعل برده(١) في الثانية . ويُشبه أن يكون في آخر الأولى .

وأما يبسه فهو في الثانية ، فلذلك هــو من الأدوية المقوية القابضة (٢). ولــه (٣) خاصية في (٤) تقوية القلب وتفريحه ، ويعينها (٥) تقويته وقبضه . ويُعدُل بــرده ، في الأمزجة الباردة ، بأدنى شيء ، (٦) فيكون دواء ممتناً للروح .

ومنفعة الأملج(٧) في تقوية القلب أكثر مـن منفعته في التوحش . وإنما ينفع(٨) من التوحش ، إذا كان ، بسبب(٩) رقـة الدم وقلته وسرعة تحلله(١٠) . ولما كان من الأدوية النافعة للقلب، بخاصيته وتنقيته(١١) ، مع ذلك فهو من الأدوية الشديدة المنفعة(١٢) للذهن والحفظ . وبالحملة(١٣) هذا الدواء من (أفضل) الأدوية المقوية للأعضاء كلها(١٤) .

أترج(١٠): قشره من المفرحات الترياقية ، التي حرارتها تعين خاصيتها(١٦) .

وهو حاريابس في الثالثة(١٧). ويقرب منه ورقه وفقاحه ، وهما ألطف منه . وحمّاضه أيضاً من المقويات للقلب الحار المزاج ، والنافعات في الحفقان الحار^(١٨). وفيه ترياقية تنفع كذلك^(١٩) من لسع الجرارات^(٢٠) وقملة النسر و^(٢١) الحية أيضاً ، وهـو^(٢٢) بارد يابس في الثالثة(٢٣).

¹⁾ من جعله (ض) ٢) في نسخة (ط) استبدلت هذه الجملة الآتية (فحينئذ يكون من الأدوية المنمية لجوهر ويعين (ض) ٢) في نسخة (ط) استبدلت هذه الجملة بالجملة الآتية (فحينئذ يكون من الأدوية المنمية لجوهر الروح) . ٧) جملة (ومنفعة الأملج) ساقطة (ط) ٨) نفع بدل ينفع (ف) ٩) سبب (ط) ١٠) تحليله (ف) ١١) تنشيفه (ض) ٢١) التقوية (ط) ٣١) في الجملة (ض) ١١) كلمة كلها ساقطة (ط) و في هذه النسخة جملة زائدة هي (ومنفعته الروح بخاصيته ، ونشفه . ومع ذلك فهو من الأدوية الشديدة المنفعة للحفظ والذهن) ١٥) في نسخة (ط) يوجد جملة (قال الشيخ) ٢١) بخاصيتها (ض) ١٧) الثانية (ط) ١٨) كلمة الحار ساقطة (ط) ١٩) ينفع لذلك (ط) ٢٠) الجرارة (ط) و (ف) ٢١) وبه لسع (ط) ٢٢) لأنه بدل وهو (ف) ٢٣) جملة وهو بارد ... ساقطة (ض) .

وبزره ترياق مشترك للسموم ، ويشبه(۱) أن يكون من مقويات القلب ، بتمتين جوهر الروح ، لأنه بارد يابس في الثالثة ، ولا يبعد أن يكون من منوراته .

آس: مزاج الآس ، كما يظهر ، غير مستحكم الامتزاج ، حتى يعود بطباعه(٢) إلى قوة واحدة هي الغالبة(٣) . بل يشبه أن يكون فيه جوهران : أحدهما الغالب فيه البرد ، والآخر الغالب عليه(١) الحر ، ولم يستحكم فيما بينهما الامتزاج ، والفعل والانفعال ، حتى يستقر المزاج على الغالب منهما .

قال الشيخ (٥): والآس في هذا الحكم نظائر كثيرة (٦). ويشبه أن يكون مافيه من (٧) الجوهر اللطيف ، الذي الغالب فيه الحرأقل ، والكثيف الذي الغالب فيه البرد أكثر . ولم يبلغ من تأكد امتزاجهما أن لايفرق بينهما الحار الغريزي ، الذي في أبداننا ، بل يفرق بينهما ، فينفذ أولا ً الجوهر الحار الذي فيه في شختن ، ثم يأتي بعده (٨) البارد فيقوي ويشد .

ولهذا(٩) تعظم منفعته في انبات(١٠) الشعر، لأن(١١) الجوهر الحار يجذب المادة، ويوسع المسام أولاً. ثم الجوهر البارد منه يشد العضو ويقبض المسام ، وقد انجذبت إليه(١٢) المادة التي يتكون منها الشعر فتنعقد(١٣) شعراً. والعطرية التي فيه مركبها الجوهر الحار الذي فيه ، والعفوصة مركبها الجوهر البارد (الذي فيه)(١٤). فإذا اعتبر الآس، بمزاجه الأغلب الأقوى، كان بارداً في الأولى يابساً في الثانية ، وله مع ذلك تلطيف . فهو لعطريته ملائم للروح ، (١٠) ولما فيه من القبض مع التلطيف(١٦) ممتن لها منق جوهرها ، باسط لما . ولاجتماع هذه المعاني هو من الأدوية النافعة في (١٧) الخفقان وضعف القلب .

¹⁾ فيشبه (ض) ٢) حتى تعود طباعه (ط) ٣) هي الغالب (ط) ٤) منه بدل عليه (ط) ٥) جملة زائدة (ط) ٢) ولكنه يشبه (ط) ٧) جملة (مافيه من) ساقطة (ط) ٨) بعد (ط) ٩) ولمذا ماتعظم (ف) و (ض) ١٠) ولمذا يعظم نفعه في أسباب (ط) ١١) فان (بالأصل) ٢١) اليه (ف) - اليها (ض) - منها (ط) ٣١) فيفقد (بالأصل) ١٤) جملة (الذي فيه) زائدة في (ط) - وتليها جملة اخرى زائدة في نفس النسخة أيضاً وهي : (والتأثير للجوهر الحار في الجوهر البارد الذي فيه فاحدثت فيه المرارة) . ١٥) الواو ساقطة في (ط) و (ض) ٢١) ممتن له ، منق لجوهره ، باسط له (ف) و (ض) - ملائم أيضاً فيمتن الروح وينقيه ، وهو بهذه المعاني نافع من ... (ط) ١٧) من بدل في (ض)

أشنة: حار^(۱) في الأولى ، يابس^(۲) في الثانية . ولعطريته^(۳) يلائم جوهر⁽¹⁾ الروح ، ويقوّيه ويقبضه و^(۱) يمتنه . وللطافته ينفذ إليه ، فهو لهذا نافع مـــن^(۱) الحفةان ، مقو للقلب^(۷).

أسطوخوذس: حار في الأولى، يابس في الثانية . خاصيته اسهال الخلط السوداوي ، وخصوصاً من الرأس والقلب . فهو^(۸) يفرح^(۹) ويقوي القلب ، بتصفيته جــوهر الروح ، في^(۱۱) القلب والدماغ معاً من السوداء . وفيه قبض يسير ، فهو لذلك يمتن جوهر^(۱۱) الروح في القلب (۱۲) .

ويشبه أن يكون له خاصية خارجة عن هذه الوجوه في تقوية القلب . ولذلك كان شديد المنفعة من السموم المشروبة ، ومن اللدوغ . وشديد المنفعة(١٣) في تقوية القلب وتذكية الفكر(١٤) .

أرماك(١٥): خشبة عطرية ١٦)، تشبه القرفة. يقال انها تجلب من اليمن ، ويقال انها تجلب من اليمن ، ويقال انها تجلب(١٧) من الهند. وهي حارة في الثانية يابسة في الأولى ، وهي قوية جداً في منفعة(١٨) الروح بخاصية فيها(١٩). ويعينها العطرية والقبض مسع اللطافة ، على نحو ماسلف لنا(٢٠) ذكره مراراً. فهي (٢١) تقوي القلب والدماغ والأحشاء كلها بالجملة ، وتعين(٢٢) في أفعال القوى كلها(٢٣).

آذريون(٢٤): حار يابس في الثالثة،فيه(٢٠) ترياقية(٢٦)،ويقوي القلب. إلا أنه يميل(٢٧) عزاج الروح إلى جنبة الغضب دون الفرح(٢٨).

⁽⁰ ٣) و بعطرية (ط) ٤) ملائم لجوهر (ض) ۲) يابسة (ط) ۱) هي حارة (ط) ۲) للحفقان (ض)
 ۷) يقوي القلب (ط)
 ۸) وهو (ط)
 ۹) فقان (ض)
 ۱۱) خوهر (ط)
 ۱۱) خوهر (ط)
 ۱۱) خوهر (ط) الواو ساقطة (ض) القلب ويقويه (ض) (ط) ١٣) كلمة المنفعة ساقطة (ط) ١٤) تنفيذ الذكر بدل تذكية الفكر (ض) ١٥) ارمال (بالأصل) ١٦) حشيشة عطرية (ط) و (ض) ١٧) كلمة تجلب ساقطة (ط) ١٨) تقوية بدل ١٩) فيه بدل فيها (ض) ٢٠) لنا ساقطة (ض) – منها بدل لنا في (ف) منفعة (ط) ٢٢) وقد يعين (ض) ٢٣) كلمة (كلها) ساقطة (ط) ٢٤) مبحث الآذريون يقوي (بالاصل) ۲٥) (فيه) ساقطة (ض) – فيها بدل فيه (ط) ٢٦) ترياتي (ض) ٢٧) تميل ساقط (ف) ۲۸) جملة (دون الفرح) ساقطة (ط) . بدل يميل (ط)

أَفْهَحة (١): حارة في آخر الثالثة (٢)، يابسة فيها ، ترياقية جداً ، إلا(٣) أنها لاتدخل في التفريح ، لافراط تسخينها(١).

_ حرف الباء _

باذرنجبوية (٥): حار يابس في الثانية (٦). له خاصية عجيبة في تفريح القلب، وفي تقويته معاً. وعطريته وتلطيفه وتفتيحه ، مع قبض فيه ، يعين خاصيته (٧). وهو (٨) مع ذلك ينفع الأحشاء كلها. وفيه طبيعة اسهالية خفية (٩) ، تنقيّي (١٠) بأن تسهل (١١) عن الروح البخار (١٢) السوداوي ، وعن الدم الذي في القلب ، ولا تنقي (١٣) بمثله عن (١٤) الأعضاء والبدن كله.

بادروج (۱۵): حار يابس في الأولى ، وفيه عطرية ، وفيه قبض مع تسخين ، وفيه رطوبة فضلية . ويفرِّح (۱۲) بخاصية تعينها(۱۷) العطرية ، التي يصحبها(۱۸) قبض مع تلطيف(۱۹) .

إلا أن عاقبته (٢٠) في التفريح غير محمودة ، وذلك لأن الجوهر الغذائي الذي فيه مضاد (٢١) للجوهـ الدوائي الذي فيه . (و)لأن الجوهر الدوائي (٢٢) يفعل ماذكرناه ، والجوهر الغذائي الذي فيه يتولد منه دم عكر سوداوي . والرطوبة الفضلية التي فيه تحدث منه (٣٢) النفخة في العروق . وقد عرفت (٢٤) مضرة هذين المعنييّين (بالروح والفرح)(٢٥)

بسُّله: بارد في الأُولى ، يابس في الثانية . يقوي القلب ويفرح بخاصيَّة فيه(١) ، يعينها تنويره بشفِّه ، وتمتينه بقبضه(٢) .

بهمن: (٣) حار في الثانية ، يابس في الأولى . ومنه أبيض ومنه(٤) أحمر ، والأحمر أشد حرارة . وفيهما جميعاً قبض مع تلطيف وتفتيح . ولهما خاصية قوية في تقوية القلب وتفريحه معاً . وتعينها الطبيعة المذكورة ، أعني القبض مع التلطيف(٥) .

بيض (٢): البيض وإن لم يكن من الأدوية المطلقة (٧) ، فإنه مما له (٨) مدخل في تقوية القلب جداً . وأعني بذلك (٩) الصفرة (١٠) من بيض الحيوان (١١) ، المحمود (١٢) اللحم ، كالدجاج والتدرج والدراج والقبج (١٣) . وهذه الصفرة معتدلة المزاج ، وتجمع ثلاث معان (١٤) : سرعة الاستحالة إلى الدم – وقلة الفضل الذي لايستحيل منها (١٥) اليه – وكون الدم الذي يتولد منها (١٦) عجانساً للدم الذي يغذوا القلب ، خفيفاً فيندفع اليه بعجلة (١٧) . فلذلك كان (١٨) أوفق ما يتلافى به (١٩) عادية الأمراض ، المحللة لجوهر الروح ، المقللة لما دمها (٢٠) ، وهو الدم الذي في القلب .

بسفايج: مفرّح(٢١)، لابالذات بل بالعرض. لأنه يستفرغ الحلط(٢٢) السوداوي من (دم)(٢٣) القلب والدماغ(٢٤) والبدن كله.

المحاصية بعينها تنوره وتشفه و تمتنه وتقبضه)
 منه الحاصية بعينها تنوره وتشفه و تمتنه وتقبضه الله على : أعني التي تفعل فيها قبضاً مع تلطيف .
 بدل بيض (ض)
 بدلك (ف) - بدل بيض (ض)
 بدلك (ف) - منه الحلقة ساقطة (ط)
 بدلك (ف) - الحمودة (ض)
 المحمودة (ض)

_ حوف الحيم _

جدوار: هو من المفرحات والمقويات العظيمة للقلب. وهو اجل ترياق للبيش وللدغ الأفاعي. وليست حرارته بمفرطة ، فلذلك مع (١) أنه ترياق(٢) فهو أيضاً مفرح مقو . وهو شجرة (٣) تشبه الزراوند (٤) ، تنبت (٥) مع البيش . (٦) وأي بيش جاورها (٧) لم يفرّع ولم يثمر (٨) . و (٩) أظن أنه الذي يسمى يتوعاً (١٠) ، لأن له هذه الصفة (١١) ، ولكني لاأقطع به .

_ حرف الدال _

درونج: حار يابس ، في أول(١٢) الثالثة . إلا أن خاصيته في تقوية القلب وتفريحه شديدة جداً ، لايقاومها(١٣) افراط حره ، ويعينها(١٤) ترياقية ، وما(١٥) فيه من القبض اللطيف .

فهو لذلك ترياق من السموم كلها(١٦) ، قوي ومفرح قوي(١٧) . وقدد(١٨) يكسر شدة تسخينه بما يمزج به(١٩) من شراب التفاح . وان(٢٠) أريد (استعماله) لخفقان حار جداً خلط به قليل(٢١) كافور ، فتبقى خاصيته وتنكسر كيفيته .

دارصيني : حار في آخر الثانية ، يابس في الثالثة(٢٢) ، وفي طبيعته قبض يسير (٢٣) . وله خاصية تفريح^(٢٤) ، تعينها عطريته ، و(هما) تفاومان(٢٠) شدة حرارته، وتنصرانه في المنفعة الترياقية(٢٦) .

⁻ (ط) - (عما بدل مع (ط) - (عما بدل مع (ط) - (عما بدل مع (ط) - وهو خشبة يشبه (ف) و (ط) وهو شجرة يشبه (ض) ٤) الراوند (ط) – الزراند (ض) – الزراوند (ف) ه) ينبت (ف) و (ط) ٦) هذه الجملة جاءت في (ط) كما يلي : ويضعف نبات البيش لمجاورته ، حتى انه لم يفرع معه ولم يشمر ٨) ينم (ض) ٩) هذه الجملة ساقطة (ط) ١٠) بيوحا بدل يتوعا (ف) جاوره (بالأصل) ١١) هذه الصفة أيضاً (ض) ١٢) في الدرجة الثالثة (ط) ١٣) يفسدها شدة حرارته (ط) ١٥) في نسخة (ط) استبدلت هذه الجملة بما يلي (من الجوهر القابض) ويعينها في ذلك (ط) 11) كلمة (كلها) ساقطة (ط) ١٧) كلمة (قوي) ساقطة (ف) ١٨) كلمة (وقد) ساقطة (ض) ۲۰) فان ارید (ط) ۲۱) الکافور بدل (قلیل کافور) (ط) ۲۲) فی يخلط بدل يمزج (ط) (ط) أضيف جملة (لطيف جداً) ٢٣) القبض اليسير (ف) ٢٤) في التفريح (ط) ٥٧) شادة حدته وحرارته وينصرانه (ط) ٢٦) أضيف في (ط) الجملة الآتية : ويصلح لكل عفونة ، وكل قوة فاسدة ، وكل صديدية من الأخلاط الفاسدة .

_ حرف الهاء _

هليلج كابلي وهندي: (كلاهما) (١) بارد في الأولى ، يابس في الثانية . وفي طبيعته القبض ، (٢) يدل عليه(٣) عفوصته . وإنما يسهل بخاصية يعينها العصر واسهاله للسوداء(٤) . والهندي أشد اسهالاً من الكابلي . ويشتركان في تنقية دم القلب ، مع تمتين(٥) وتقوية . ولذلك(٢) يفرحان ، ويشبه أن يكون لخاصية (فيهما) أيضاً .

_ حرف الواو _

ورد(٧): امتزاج جوهره (متخلخل)(٨) غير مستحكم ، عـــلى (نحــو)(٩) ماقلناه في الآس . ففيه جوهر مزاجه الجرد في الثانية ، وجوهر مزاجه الحرفي الأولى . وفيه جوهر ملين مرطب(١٠) ، وفيه جوهر مكثف يابس(١١) .

وهو بعطريته(١٢) ملائم لجوهر الروح ، وخصوصاً إذا سخن مزاجه ، فينفعه(١٣) ببرده ويمتنه بقبضه . فلذلك هو نافع جداً من الغشي والخفقان الحارين ، إذا جُرع ماؤه يسيراً يسيراً . وهو ذافع للأحشاء(١٤) كلها .

_ حرف الزاي _

زعفران (١٥): حار في الثانية ، يابس في الأولى . فيه قبض وتحليل قويان (١٦) ، يتبعهما لامحالة انضاج . وله خاصية شديدة (١٧) في تقوية جوهر الروح وتفريحه ، لما يحدث

 ⁽كلاهما) غير موجودة في الأصل - وفي نسخة (ط) عدلت الجملة فجعلت بالمثنى : هما باردان ... يابسان ...
 ب) جملة (يدل عليه عفوصة) ساقطة (ط) ٣) على بدل عليه (ف) ٤) جملة (واسهاله للسوداء) ساقطة في (ط) وبدلها مايلي : (فيجمعان دم القلب من الكدر ، مع التمييز والتقوية ، ويدخلان في المفرحات ، ويشبه أن يكون هنالك خاصية) ه) جملة (تمتين وتقوية ... حتى آخرها) ساقطة في (ط) وبدلها (مع التمتين وخاصية أيضاً) ٢) فلذلك بدل ولذلك (ف) ٧) في (ط) أضيفت جملة (قال الشيخ) ٨) كلمة (متخلخل) زائدة في (ط) ٩) كلمة نحو زائدة في (ط) ١٠) جوهر مرطب ملين (ض) (١) كلمة (يابس) ساقطة (ط) (١) لعطرية (ض) (١) فنفعه (ط) (ط) (ط) مبحث الزعفران بعد بحث الزرنباد (ت) كلمة قويان ساقطة (ط) - قويتين (ف)
 عليمة بدل شديدة (ف) .

فيه (۱) من نورانية والبساط ، مع متانة . ويُعينها العطرية الشديدة مع (۲) الطبيعة المذكورة . فإذا (۳) استكثر منه أفرط في بسط (جوهر) (۱) الروح وتحريكه إلى خارج ، حتى يعرض منه انقطاعه عن المادة الغاذية ، ويتبعه الموت . وقد قُدُر (۱) لذلك وزن والأولى أن لاينُذكر .

زرنب وزرنباد: حاران يابسان في الثانية ، وفيهما قبض مع تلطيف (١) . ولهما خاصية في التفريح وتقوية القلب(٧) . ويشبه أن يكون في الزرنباد أكثر كثيراً منها في الزرنب . لأن الزرنب يشيه أن يكون تفريحه وتقويته للقلب بسبب طبيعته وكيفيته ، أكثر منها بسبب خاصيته . وكيفيته (٨) هي العطرية التي فيه ، وقبضه مع تلطيفه (٩) .

وأما الزرنباد فالفعلان منه لخاصية قوية (فيه) يعينها قبضه وتلطيفه . وهو يجعل في الترياقات(١٠) الكبار . ولشدة ملائمته لجوهر الروح يقوي(١١)الروح التي(١٢)في الكبد ، حتى (انه) يقع(١٣) في المسمنات .

_ حرف الحاء _

حجر أرمني : يقوي القلب ويفرحه بخاصيّة فيه ، مع نفضه (١٤) عن الروح الدخان (١٥) السوداوي، وتنقيته البدن من (١٦) الخلط السوداوي .

_ حرف الطاء _

طباشير: له خاصية في تقوية القلب وتفريحه ، والمنفعة(١٧) في الخفقان والغشي الحارين . ويُعينها قبضه ، وفي الأمزجة الحارة تبريده في الثانية ، وقد يُعدّل بالزعفران في الأمزجة الباردة . ويشبه أن يكون تفريحه وتقويته باحداث نورانية(١٨) في الروح مع متانة .

¹⁾ بما يحدث له (ط) ٢) الواو بدل مع (ط) ٣) واذا (ط) ٤) كلمة (جوهر) زائدة في (ط) ٥) يذكر بدل قدر (ض) ٢) وتقوية قلب (ط) ٧) جاءت هذه الجملة متقدمة (ط) ٨) في (ط) جاءت جملة (تلك الطبيعة) بدل (كيفية) ٩) جملة (قبضه مع تلطيفه) ساقطة (ط) ١٠) وهو من الترياقات (ض) ١١) جملة (يقوي الروح) ساقطة (ط) ١٢) الذي بدل التي (ض) ١٣) كلمة (انه) زائدة في (ط) ١٤) (وينفع بنفضه) بدل (مع نفضه) (ط) ١٥) (البخار الدخاني) بدل النورانية (ض) ١٥) النورانية (ض) ١٠)

طُرخشقون(١): هو الهندباء البرّي . وهو بارد يابس في الأولى . ولـــه خاصيَّة ترياقيةً ترياقيً ترياقيًا ترياقيًا ترياقيً

طين مختوم: هو^(۲) معتدل المزاج في الحسر والبرد^(۳) ، مشاكل لمزاج الإنسان^(۱) . إلا أن يبسه أكثر من رطوبته . وفيه رطوبة شديدة الامتزاج باليبوسة ، فلذلك فيه لزوجة وتغرية . ولأن اليبوسة فيه أكثر ففيه مع ذلك نشف^(۱) . وله خاصية عجيبة في تقوية القلب وتفريحه . ويخرج إلى حسد الترياقية المطلقة^(۲) ، حتى (أنسه) يقاوم^(۷) السموم كلها .

وإذا شرب على السم أو قبله حمل الطبيعة على قذفه . ويشبه أن تكون خاصيته تنوير الروح وتعديلها(^) ، ويعينها (أي الحاصية) مافيه(٩) (أي الطين) من اللزوجة والقبض ، فيزيد(١٠) الروح مع ذلك(١١) متانة ، فيجمع(١٢) إلى التفريح التقوية .

_ حرف الي_اء _

ياقوت: أما طبعه(١٣) فينُشبه (١٤) أن يكون معتدلاً. واما خاصيته في التفريح، وتقوية القلب، ومقاومة السموم، (١٥) فأمر عظيم. ويشبه أن تكون هذه الخاصية قوة غير مقتصرة على جرمه، بل فائضة منه (١٦) فيضانها من المغناطيس.

ومما يقنع (١٧) في هذا الباب، من أمر الياقوت، أنه يَبْعُدان نقول ان حرارتنا الغريزية تفعل في الياقوت المشروب احالة وتحليلاً ، وتمزيجاً لجوهره بجوهر البخار (١٨) الروحي ، كما تفعل بالزعفران(١٩) وغيره .

 ⁽ط) طرخشقوق (ف) – طلخشقوق (ط) و (ض) – والصواب طرخشقون ۲) كلمة (هو) ساقطة (ط)
 (الحرارة والبرودة) بدل (الحر والبرد) (ط) ٤) في (ط) أضيفت كلمة (جداً) ٥) شف (ط) – نسف (ض) ٢) الملطفة بدل المطلقة (ط) ٧) حتى في تقاوم (ط) ٨) تعديله (بالاصل)
 (ع) مافيها (ط) ١٠) ويزيد (ض) ١١) جملة (مع ذلك) ساقطة (ط) ١٢) فيجتمع بدل فيجمع (ط) ١٣) جملة (اما طبعه) ساقطة (ط) ١٤) يشبه بدل فيشبه (ف) ١٥) مقاومة المضار (ط) ١٣) منها بدل منه (ط) ١٧) كلمة (يقنع) غير منقوطة (ف) ١٨) لجوهره بالبخار (ط) ١٩) كما تفعل في الزعفران (ف) .

وبالجملة يبعد^(۱) أن نقول أن الياقوت ينفعل^(۲) في صورته عــن الحار الغريزي ، (مما)^(۳) يحدث منه فعله^(٤) ، فإن جوهره كما يظهر جوهر بعيد عــن الانفعال ، فيشبه أن يكون فعل الحرارة الغريزية غير مؤثر^(٥)في جوهره ، ولا في أعراضه اللازمة لصورته ، لكن^(۲) في أينه أو^(٧)مكانه وفي كيفيته العرضيين^(۸) .

أما في أينه (٩) فبأن ينفذه (١٠) مع الدم إلى ناحية القلب ، فيصير أقرب من المنفعل ، فيفعل فعله أقوى . وأما في كيفيته (١١) ، فبأن يسخنه ، ومن شأن السخونة أن تثير (١٢) الخواص وتنبه القوى (١٣) ، مثل الكهرباء ، فإنه إذا قصر في جذب التبن حك حتى يسخن ، ثم قوبل به التبن (١٤) فيجذ به (١٥) ، فيشبه (١٦) أن يكون غاية تأثير طبيعتنا في الياقوت هذا ، ويكون فعلها زيادة إفاضة لما يفيض (منه) (١٧) طبعاً وزيادة تقريب (١٨) .

وما شهد به الأولون من تفريح الياقوت بامساكه ، وخصوصاً في الفم ، دليل (١٩) على أنه ليس يحتاج في تفريحه إلى استحالة في جوهره وأعراضه اللازمة(٢٠) ، ولا إلى مماستة المنفعل(٢١) عنه . بل قوته المفرّحة فائضة عنه(٢٢) . الا أنها تقوّي(٢٣) فعلها بالتسخين وبالتقريب ، كما في سائر الخواص(٢٤) . ويشبه أن يعين فعل هذه الخاصية مافيه (أي الياقوت) من التنوير بشّفه(٢٥) والتعديل للمزاج .

_ حرف الكاف _

كندر: حار في الثانية ، يابس في الأولى . مقو^(٢٦) للروح الذي في القلب والذي في الدماغ ، فهو لذلك نافع من البلادة والنسيان . وحاله منا سب^(٢٧) لحال البهمن ، الا أنه

ا) يبعد (ض) - بعيد (ف) و (ط) ٢) منفعل (ف) ٣) ثم (ف) - مم (ض) - غير منقوطة (ط)
 إ) منفعة (ف) ٥) غير مؤثرة (ط) و (ض) ٢) وليكن (ط) ٧) بالأصل (و) ٨) العرضية (ف) - العرضيتين (ط) - غير منقوطة (ض) ٩) مكانه بدل أينه (ط) ١٠) ينفذ (ط)
 (١) كيفية العرضية (ط) ٢١) كلمة غير واضحة (ض) ١٣) كلمة (القوى) ساقطة (ف)
 إذ) كلمة (التبن) ساقطة (ط) ١٥) فيختطفه بدل فيجذبه (ض) - فيجذبه بسرعة (ط) ١٦) وسببه بدل فيشبه (ط) ١١) منها (ط) - ساقطة (ف) و (ض) - والضمير يعود إلى الياقوت ١٨) كلمة (تقريب) غير منقوطة (ض) و (ف) ١٩) هو الدليل (ط) ٢٠) الذاتية (ط) ٢١) للمنفعل (ط)
 ٢٢) عنها (ط) ٣٢) جملة غير منقوطة (ض) ٢٢) جملة (الفعالة في الأجسام) مضافة (ط)
 ٢٢) بسفه (ض) - ساقطة (ط) ٢٢) مناسبة (ف) .

أضعف منه في تقوية القلب^(۱) ، وأقـــوى عطرية . وللثّرياقية^(۲) الّتي فيـــه تنفُع دخنته^(۳) في الوباء .

كهربا: حار في الأولى ، يابس في الثانية ، وقد ظن أنه بارد . له عطرية كافورية ، وله شفافية(١) يسيرة . وخاصيته في تقوية القلب ، وتفريحه وإزالة الخفقان ، (٥) معانــة بتعديله وتمتينه(١) الروح .

كافور: بارد يابس في الثالثة ، وله خاصية قوية في ملاءمة جوهر الروح. يغللب تبريـــده(٧) إذا اعتدل مقداره . وربما أعانها(٨) تبريده (٩) ، في الأمزجة الحارة ، إذا(١٠) كان سوء المزاج سببه(١١) ضعف جوهر الروح وتحلله(١٢) .

وأما عطريته فهي معينة للخاصية معونة مطلقة(١٣) ، لابحسب مزاج دون مزاج . وقد يعدّل تبريده بالمسك والعنبر ، وتجفيفه بالادهان العطرة الرطبة ، مثل دهن الحيري والبنفسج . وهو ترياق، وخصوصاً(١٤) للسموم الحارة ، وتستفيد منه(١٥) الروح لطافة ونورانية شديدة ، وبذلك(١٦) تُقوّي وتفرح . والكهربا يشاكله(١٧) في هذا المعنى(١٨) مشاكلة ما ، إلا أن الكافور أقوى خاصية وأشد ملاءمة .

كزبرة يابسة (١٩): هي باردة في الثانية ، يابسة في الثالثة . لها خاصية (٢٠)تقوية القلب وتفريحه (٢١)، وخصوصاً في المزاج الحار . ويعينها عطريتها وقبضها (الممتن لجوهرالروح) . (٢٢) كمترى : فيه عطرية وقبض ، ومتانة جوهر . وهو إلى البرد ، وفيه خاصية تقوية القلب. (٢٣) ويعينها ماذكرناه (٢٤)، والتفاح خير منه (٢٥) .

_ حرف اللام _

لسان الثور: هو حار رطب في الأولى. خاصيته في تفريح القلب وتقويته عظيمة حداً. ويعينها مافيه (۱)مــن اسهال السوداء الرقيق، فينقي(۲) بذلك جوهر الروح ودم القلب(۳). والجيد منه مايجلب مــن خراسان، ويكون ورقه أثخن، وزغبه أكبر(١) حجماً، وشكله بعد الجفاف غير(٥) متشنج ولا يابس(١).

وأما الموجود في هذه البلاد فهو جنس من المرو ، ويؤخذ على أنه لسان الثور لمشابهته إياه ، وليس به . وقد جمع هذا الدواء قوة الخاصية،مـــع قرب الطبيعة(٧) من الاعتدال ، فلا(٨) إيثار عليه .

لازورد: شبيه(٩) الحكم بما قيل في الحجر الأرمني ، وأضعف منه يسيراً .

لولو(١٠) : يشبه الكهربا في الطبع والنورانية . إلا أن الكهربا لايلحق شأوه(١١) ، وخاصيته عظيمة جداً .

لحم (١٢) : اللحم ، وإن كان غذاء صرفاً ، فبما (١٣) أن ماءه يدخل في معالجة (١٤) ضعف القلب ، فلا (١٠) بأس لو تكلمنا فيه ، فنقول (١٦) :

إن ماء اللحم ، إذا كان اللحم محموداً ، إما لحم الحولي من الضأن والثني (١٧) ، وإما لحم الحملان والجداء ، وإما لحوم الطير المحمودة ، أنفع شيء لضعف القلب .

وإن كان (ضعف القلب)،من رقة الروح،فلحم الحولي من الضأن والثني منها . وإن كان لغلظه وكدورته(١٨)،مع قلته،فالتي هي أخف منه . وأكثر أطباء زماننا يظنون أن

١) مافيها (ط)
 ٢) فيبقى (ف)
 ٣) دم القلب وجوهر الروح (ط)
 ٤) أكثر (ط)
 ٥) كلمة (غير) ساقطة (ط)
 ٢) جملة (ولا يابس) ساقطة (ط)
 ٧) إلى بدل من (ف)
 ٨) ولا بدل فلا (ف)
 ٩) شبه (ف)
 ١٠) لولو غير مثقوب (ط)
 ١١) هذه الجملة السبدلت في (ط)
 ١١) هذا البحث غير موجود في (ط)
 ١١) الله أقوى منه كثيراً جداً
 ١١) هذا البحث غير موجود في (ط)
 ١١) ولا بأس (ف)
 ١١) تقول (ف)
 ١١) كلمة (والثني) موجودة في (ف) وساقطة في (ض)
 ١١) أي غلظ وكدورة الروح .

ماء اللحم هو المرقة التي يطبخ في مائها اللحم . و(الأمر) ليس كذلك ، بل ماء اللحم هو مايخرجه الطبخ من اللحم المدقوق، حتى يسيل منه رشحاً، وينقلي فيه اللحم ، نم يصفى ويشرب .

_ حرف الميم _

مسك : حاريابس في الثالثة . (١) يشبه الزعفران ولا يبلغ شأوه ، فانقل ماقيل في الزعفران إلى هذا الموضع(٢) . وهو الجل ترياق(٣) للبيش والهلهل وقـــرن السنبل . ويعدّل حره بالكافور ، ويبسه بالادهان المرطبة(٤) ، مثل دهن البنفسج والورد .

مومياي : حار في آخـــر الثانية ، (°)يابس كما أظن في الأولى . لـــه خاصية (٢)تقوية الروح كله ، ويعينها لزوجته(٧) الممتنة .

_ حرف النـون _

نمام: إذا عدّل حره ويبسه بدهن البنفسج ، وبقيت عطريته ونفوذه ، كان نافعاً في تعديل الروح التي في الدماغ ، وخاصة (١٠)إذا كان بلغمي المزاج (٩) ، فحينئذ لايحتاج (١٠) ان يعدّل . ولم أسمع له في الروح الذي في القلب كثير فعل . ويشبه أيضاً أن يكون له فيه فعل (١١)، لما ذكر من أوصافه (١٢) .

نيلوفر: يقرب في أحكامه من الكافور، إلا أنه أرطب (١٣). ورطوبته (١٤) تحدث في جوهر الروح الذي في الدماغ كلالاً وفتوراً، الا أن يكون محتاجاً إلى ترطيب وتبريد ليعتدل (١٥).

 ¹⁾ جملة (يشبه الزعفران ... حتى آخرها) استبدلت في (ط) بما يلي : (يقرأ كل ماقيل في الزعفران ويؤخذ أضعافه)
 2) الموضوع بدل الموضع (ض)
 3) الرطبة (ف) – بادهان رطبة (ط)
 4) جملة (للسموم المهلكة وقرون)
 5) الرطبة (ف) – بادهان رطبة (ط)
 6) جملة (يابس كما أظن) استبدلت في رط)
 7) له خاصية في تقوية (ط)
 8) وخصوصاً (ط)
 9) في مزاجه بلغمية (ط)
 10) إلى ان (ط)
 11) (نافعاً فيه) بدل (له فيه فعل)
 6) وخصوصاً (ط)
 11) من صفاته (ط)
 12) ارطب (ف) – يرطب (ط) – رطب (ض)
 13) (لقوته وكثرة البرودة التي تعاونها) جملة زائدة (ط)
 13) معتدل (ط)

وأما الروح، الذي في القلب، فيشبه أن لاينفعل عن المعنى الضار الذي فيه (١) انفعال الروخ الذي في الدماغ ، حتى تفوته منفعته . بـــل الحاصية (٢) التي في عطريته (٣) تقوّي الروح الذي في القلب ، ويكون ضرر (١) برده ورطوبته بها (١) إلى حد يُعد ل بالزعفران والدارصيني .

نعنع : فيه عطرية لطيفة(٦) ، وحلاوة تختلط بمرارة وعفوصة ، اختلاطاً لذيذاً . وفيه قبض صالح .

وهذه المعاني ، كما ذكرنا مراراً كثيرة مُعينة جداً(٧) لخاصيته في التفريح^(٨) . وأما مزاجه فيشبه أن تكون حرارته في آخر الأولى ويبسه في أول الثانية .

_ حرف السين _

سوسن ازاد(٩): قريب الطباع من الزعفران ، قريب الأحكام من أحكامه . لكنه انقص حراً (١١) ويسباً منه ، وهذا اصلح لتقوية القلب ، وذاك (١١) للتفريح . فإن في السوسن ، من تمتين الروح ، قريباً مما في (١٢) الزعفران . وليس فيه من البسط الشديد ، والتحريك العنيف للروح إلى خارج، (١٣) مافي الزعفران .

فالزعفران(١٤) لاينفع في الغشي منفعته ، لأن السوسن يحرك الروح تحريكاً أنقص ، مع ضبط وامساك أشد . وذلك يحرك تحريكاً أشد وامساكاً أقل(١٥) .

سليخة : قريبة(١٦) الطباع من الدارصيني وليست في لطافته(١٧).

۱) منه بدل فیه (ط) ۲) خاصیته (ف) ۳) (من ملایمة الروح) جملة زائدة فی (ط) ٤) ضرورة (ط) ه) کلمة (رطوبته) ساقطة (ط) - بها (ط) - بها (ط) - بها (ط) (معونة شدیدة) جملة زائدة (ط) لطیفة (ط) ۷) (حرة بخاصیة) بدل (جداً لخاصیته) (ط) ۸) (معونة شدیدة) جملة زائدة (ط) ۹) (اراه) بدل (ازاد) (ط) ۱۰) حرارة بدل حراً (ط) ۱۱) وذاك (ض) - وذلك (ف) و (ط) ۱۲) (قرباً من) بدل (قریباً نما فی) (ط) ۱۳) كما بدل ما (ط) ۱۶) (واما الزعفران فانه) بدل (فالزعفران) (ط) ۱۰) جملة (امساكاً أقل) جاءت أول الجملة (ض) ۱۲) قریب الطبع (ط) ۱۷) جملة (ولیست فی لطافته) ساقطة (ط) .

سنبل – سعد – سادج: هي متقاربة الطباع^(۱)، ويشبه أن تكون في الثانية مـــن الحرارة واليبوسة. وأحكامها أحكام العقاقير العطرة، التي فيها قبض مع تلطيف. وخاصيتها تقوية القلب^(۲) وتفريحه، فليعلم^(۳) ماقيل في تلك في^(۱) هذه^(۱).

_ حرف العين _

عنبر: حاريابس في الثانية ، مع متانة ولزوجة . وخاصيته شديدة في التقوية والتفريح معاً . يعينها العطرية القوية (٢) ، فهو لذلك مقو لجوهر كل روح في الأعضاء الرئيسية (٧) ، محكِّن (٨) له ، واشتد عتدالاً من المسك ، (٩) وقد عرف موجب هذه الخصال ، التي هي عطرية مع تلطيف ، ولزوجة ومتانة .

عود: يقارب العنبر في أحكامه ، ولكنه يقصر عنه . ومزاجه أقرب إلى المعتدل ، وهو(١٠) يقوي كل عضو .

- حرف الفاء -

فضة : باردة يابسة (۱۱)قليلاً ، (۱۲)و فعلها على حكم فعل الياقوت ، ولكنه أضعف منه كثيراً .

فلنجمشك : هو في(١٢) أحكام الباذرنجبوية ، (١٤)وأضعف قليلاً .

فاونيا: وهو عود الصليب. معتدل في الحر والبرد ، ولكنه قوي التجفيف والقبض ، مع تلطيف . وهذان المعنيان (أي الصفتان) يعينان خاصيته في تقوية الروح الذي في الدماغ ، ونفض الفضول عنه ، مع مافيه(١) من إسهال السوداء والبلغم ، عن جرم الدماغ وحده . وإفادة الدماغ خاصية مقاومة لقبول ذلك . ويشبه أن يكون له أيضاً في القلب تأثير شبيه بذلك ولم يذكر .

فستق : له عطرية وقبض مع لزوجة ، فيشبه (٢) أن يكون لذلك مفرحاً ، مقوياً للقلب ، ولذلك عد في (٣) الترياقات .

_ حرف الصاد _

صندل : فيه خاصيّة تفريح القلب وتقويته ، ويعينها عطريته وقبضه(٤) ، وتلطيف لطيف فيه ، وفي(٥) الأمزجة(٦) الحارة ببرده . والأبيض(٧) أشد برداً و(٨) أقل يبسأ (مــن الأحمر) ، على أن كل ذلك في الثانية .

_ حرف القاف _

قاقلة _ قرفة الطيب _ قرفة الدارصيني :

طبايعها متقاربة ، وحرّها ويبسها في آخر الثانية . ولهـــا ، وخصوصاً للقاقلة(٩) (خاصية) تقوية القلب وتفريحه . والعطرية(١٠) ، مع(١١) القبض والتلطيف ، تعينها(١٢) .

 ⁽ط) معما فيه (ط)
 (عيشبه (ض)
 (ط) معما فيه (ط)
 (ط) يعينها في الأمزجة الحارة ببرده) بجملة (واما برده فانما يعينها في الأمزجة الحارجة عن الطبيعة في الحرارة)
 (ط) استبدلت جملة (وفي الأمزجة (ف)
 (الإبيض منه (ط)
 (الإبيض منه (ط)
 (الإبيض منه (ط)
 (الإبيض في أولها ويبس الأحمر في الثانية أيضاً ، الا أن يبس الأبيض في أولها ويبس الأحمر في التبدلت الجملة الآتية حتى آخرها بما يلي : (وهو في الثانية أيضاً ، الا أن يبس الأبيض في أولها ويبس الأحمر في آخرها .
 (الإبيض في أولها ويبس الأحمر في التبطيف من التبض مع التلطيف ، فتعينه الحاصية كما مضى ذكرها في غيره
 (الإبينها (ف)) .

_ حرف الراء _

ريباس: قريب الأحوال من حمّاض الأترج، وليس يضعف^(۱) عنـــه في الطبيعة^(۲)، ويضعف عنه كثيراً في الخاصيّة.

رمان (٣) : الحلو معتدل ، مــوافق لمزاج الروح ، بشفَّه(١) وحلاوته(٥) ، وخصوصاً لروح الكبد(٢) .

_ حرف الشين _

شقاقل(٧) : يُـظن(٨) انه لتسخينه اللطيف وترطيبه يزيد في قوة(٩) الروح .

_ حرف التاء _

تفاح: هو بارد يابس في الأولى. وله خاصية عظيمة في تفريح القلب وتقويته، يعينها عطريته وحلاوته، ولأنه(١٠) ، مع أنه دواء، هو(١١) أيضاً غذاء، فينفع(١٢) الروح، بما(١٣) يغذوه وبما يعدله وينفعه بخاصيته(١٤).

تمر هندي: بارد يابس في الثانية . ويظن (١٥)أنه يقوي القلب ، وينشبه أن يكون ذلك خاصاً بمن ساء مزاجه (١٦)، ومال إلى الصفرة لونه (١٧)، فهو يعدّله بتبريده وتنقيته ، ١٢ فيه من الطبيعة (١٨)الاسهالية .

_ حرف الثاء _ لم يوجد

١) جملة (يضعف عنه في الطبيعة) ساقطة (ط)
 ٢) الرطوبة بدل الطبيعية (ض)
 ٣) لشفه بدل بشفه (ط)
 ٥) جلاوته (ف)
 ٢) وخصوصاً الذي في الكبد (ط)
 ٧) ششقاقل (ف)
 ٨) يظن فيه (ط)
 ٩) كلمة (قوة) ساقطة (ط)
 ١١) ولأن بدل لأنه (ض)
 ١١) فهو بدل هو (ط)
 ١٦) ينفع بدل فينفع (ط)
 ١٦) لما بدل بما (ض)
 ١١) للخاصية بدل بخاصيته (ض)
 ١٥) ويظن به (ط)
 ١٦) في (ط) أضيفت جملة (من القلوب)
 ١١) ومال إلى الصفر اوية (ض)
 ١١) القوة بدل الطبيعة (ض)

_ حرف الخاء^(١) _

خيربوا: (٢)هو القاقلة الصغيرة ، وألطفُ(٣) من الكبيرة .

_ حرف الذال _

ذهب : أحكامه بين أحكام الياقوت(٤) وأحكام الفضة ، فهو(٥) دون الياقوت وفوق الفضة . ومزاجه(١) معتدل إلى حرارة ، وفعله بالخاصية .

ـ حرف الضاد والظاء ـ لم يوجدا

_ حرف الغين _

غاريقون: حار في الأولى ، يابس في الثانية . له خاصية(٧) الترياقية ، من السموم كلها(٨) . وهو للطافته ، مع حرارته ، مفتّح . وهــو مسهل للخلط الكدر(٩) ، وجميع ذلك مفيد(١٠) خاصية تقوية القلب وتفريحه .

 ⁽ع) هذا العنوان غير موجود في (ف) و (ض)
 (ع) الجملة الآتية بكاملها غير موجودة في (ط) واستبدلت عما يلي : (يجري مجرى القاقلة والقرفة لأن خيربوا هو القاقلة الصغير)
 (ض)
 (ض)
 وهو (ط)
 هذه الجملة ساقطة في (ط) واستبدلت بالجملة الآتية (وإذا تأمات ماكتبناه في الياقوت عرفت الحكم في الذهب ومزاجه معتدل إلى الحرارة الطبيعية، حرارة لطيفة)
 (الكدر) ساقطة (ط)
 (ومع ذلك يفيد) بدل (وجميع ذلك مفيد) في (ض) ... وجميع ذلك يفيد بخاصيته وتفريحه . ويعينه في ذلك مافيه من القوة المسهلة للخلط الكدر (ط) .

« الفصل الخامس عشر »

(١) قد استوفينا الكلام، بحسب هذا العرض(٢)، في الأدوية المفردة القلبية ، فلنتكلم الآن في المركبة ، وأولى مانبدأ به هو :

الترياق الفاروق ، والمعجون المعروف بمتروذيطوس(٣): فإنهما اللذان لايبلغ شيء من الأدوية المركبة مبلغهما ، في ملايمة مزاج الانسان وموافقته ، وتقوية القلب ، وازالة التوحش ، ومقاومة السموم .

وعلل هذه المعاني ، في هذين الدوائين ، منها ماهو معلوم ، ومنها ماهو مجهول . فالمعلوم(٤) ، ماحصل لها(٥) من البسائط(٦) ، والمجهول ماحصل لها(٧) بعد الامتزاج(٨) .

مثال الأول : انا نعرف(١) ان الترياق والمتروذيطوس ينفعان من سم الأفاعي ، لما(١٠) فيهما من الأدوية النافعة منه . وكذلك من سم العقرب ، وكذلك من الحفقان ، وكذلك من ضعف القوة التي في الكبد .

مثال الثاني: إن أشرف فعلهما إنما هو بما حصل(١١) لهما من بعد الامتزاج(١٢)، مسن طبيعة ملائمة لطبيعة الانسان جداً ، واستعدا(١٣) بالمزاج لقبولها ومبداها من خسارج . ونحن(١٤) لانعرف العلّة في استجابة (١٥) النسبة ، التي لمقادير الأدوية البسيطة فيهما ، لهذا الاستعداد ، كجهلنا بما يحدث مثله لابالصناعة بل بالطبيعة . والعقلاء من أهل النظر

¹⁾ وإذ قد (ط) ٢) الغرض (ف) ٣) بمثروذيطش (ف) ٤) والمعلوم (ض) ٥) لهما (ض) ٦) بسائطها (ط) ٧) لهما (ض) ٨) جملة (بعد الامتزاج) استبدلت في (ط) بجملة (من الصورة المزاجية ٩) ان تعرف (ف) ١٠) في نسخة (ط) استبدلت الجملة الآتية بما يلي : (ومن سخة مم العقرب ، لأن فيهما دواء نافع منه ، ويقويان القلب والمعدة والكبد لدواء شأنه أن يفعل ذلك) – وفي نسخة (ض) شطبت الجملة الأولى وثبتت الجملة الثانية على الهامش ١١) يحصل (ط) ٢٢) المزاج (ف) و رض) ٣٦) استعداداً (ف) – استعد (ط) ٤١) في نسخة (ط) استبدلت هذه الجملة بما يلي : (ولا نعرف نحن للعلة في انه لم كانت هذه النسبة ، التي بين قوى الأدوية البسيطة فيها وأوزانها ، توجب هذا الاستعداد ، لجهلنا بما تبين مثله ، لابالصناعة بل بالطبيعة) ١٥) استحقاق (ط) و (ض) – غير واضحة (ف) .

يجزمون(١) على أن الاهتـــداء إلى تأليف هذين الدوائين كان بارشاد إلهي وعناية الهية(٢)، وأمر هو وحي أو شبه وحي(٣). وأن(٤) القياس لايبلغ كنهه، وإنما يبلغ القدر الذي ذكرناه.

ولو كان فعل الترياق كله ، إنما هو من جهة بسائطه ، لامن جهة مااستفاده بمزاجه(٥) ، لكان الطري أفعل وأنفع من المخمرّ(٦) ، والأمر بخلافه .

إذ (٧) الطري لامنفعة له (٨) ، الا بقدر (٩) يسير . وانما المنفعة الجاصية التي فيه موجودة في المدرك (١٠) المتخمر لاغير . ويستحكم تخمره (١١) ، عند المتأخرين ، مع بلوغه عشراً من السنين . وعند جالينوس (١٢)عشرين سنة (١٣) . وإنما ترجتي (١٤) فيه المنفعة ، عند المتأخرين ، بعد ستة أشهر . وليس هاهنا قياس عندنا ولا عند جالينوس ، و(لا) من قبله من الأطباء ، يوجب حدوث هذه الخاصية فيما بعد (١٥) الامتزاج .

بعم (١٦)قد كان يرجتى أن يحدث فيهما (١٧)، بعد التخمير (١٨) والامتزاج ، خاصية جامعة لخواص البسايط ، أضعف منها . ويخشى مع ذلك أن يكون الامتزاج يسقطها . لكن الالهام الالهي والعناية (١٩)ساقا (٢٠)إلى ذلك . فلما جُرِّب (الرياق) خرج أضعاف المأمول فيه (٢١)، وحقق (٢٢)الظن لااليقين .

ثم المتخلفون من المتطبين يعتقدون أن في الترياق والمتروديطوس حسرارة مجاوزة للحد ، فيتوقفون في استعمال (٢٣) مقدار نصف مثقال منه ، ولا يتوقفون مثله في استعمال أربعة مثاقيل من الكموني والفلافلي . والذي يوجب القياس هو أن الحرارة في الشربة من

٣) اشبه بالوحى ٢) الهامية (ف) – الهبة (ض) – الهية الهامية (ط) ۱) یحزمون (ط) و (ض) ه) بمزاجه (ف) – لمزاجه (ض) – مزاجه (ط) ٦) المتخمر (ض) (ط) ٤) فان (ط) ١٠) في المدرك (ط) - للمدرك ۸) فیه (ض) ۹) بأمر (ض) ٧) بل الطري (ف) ١٣) في نسخة (۱۱) تخمیره (ط) ۱۲) مع عشرین سنة (ف) (ف) - غير واضحة (ض) (ط) يوجد جملة مضافة (وذلك بحسب البلدان الحارة والباردة) أن الرجا (ط) – يرجى (ف) ١٥) (فيما) ساقطة (ط) ١٦) في نسخة (ط) يوجد اضطراب ونقص في هذه الجملة ۱۷) فیها (ف) ۱۸) التخمر (ض) ۱۹) الغاية العلوية (ط) ۲۰) ساق (ف) و (ط) ۲۱) منه (ط) ۲۳) طالاستعمال (ض) . ۲۲) تحقق (ط)

هذين المعجونين أكثر كثيراً منها، فيما يسقونه من ساثر المعاجين . فإن في نصف مثقال منهما(١) دانقين وطسوج(٢) عسل ، وثلاثة(٣) طساسيج(٤) أدوية . وإنما نفذت(٥) في العسل قوة هذا القدر ، وفيها(٦) أدوية باردة ، وكفاك بالأفيون بارداً .

نعم، الشيء المتخمر تتضاعف قوته ، كيف كانت حارة أو باردة . وأيضاً التخمر (٧) يوجب زيادة التسخّن (٨) في الجـــوهر الرطب المتعجّن (٩) . والترياق تقبله الطبيعة ، أكثر مما تقبل المعجونين الآخرين المذكورين (أي الكموني والفلافلي) فيكون (١٠) تأثيره ، إذا كانت قوته مساوية لقوة مثله ، فيها (أي الطبيعة) أشد .

ولكن (١١) لانبلغ (١٢) أن نَجْبن عنه جبناً عظيماً ، عندما نجسر على (١٣) ذينك جسارة شديدة .

والمعنيان الأولان قد يوجدان في ذينك الدوائين إذا تخمرا، فلا نجبن على تخمرهما، ونجسر (١٤) على استعمال طريهيما . ومثله (١٥) الحال في جسارة هؤلاء (١٦) المتخلفين (١٧) على سقي مثل حب قوقايا ، وحب المنتن ، وحب السورنجان ، وحب الصموغ (١٨) . وجبنهم عن أيارج لوغاذيا ، وأيارج اركاغانيس (١٩) ، (علماً بأن) الأدوية المجففة (٢٠) في هذين (الدوائين الأخيرين) أقل وزنا (٢١) ، وتقارنها (٢٢) مصلحات كثيرة .

ولما تأملت أنا(٢٣) فيما(٢٤) بيني وبين نفسي ، وحسبت(٢٥) حسرارة الترياق والمتروديطوس (٢٦) وجدت حرارة الترياق في آخر الثانية ، وحرارة متروديطوس دونها بقايل ، وهذا بحسب قوى بسائطهما وأوزانهما(٢٧) .

¹⁾ منها (ف) ٢) كلمة (طسوج) ساقطة (ط) ٣) ثلثه (ض) - ثلث (ط) ٤) طسايج (ف) ٥) نفذ (ف) - نعد (ط) - نفذت (ض) ٢) وفيهما (ض) ٧) التخيير (ط) ٨) التسخين (ف) و (ض) ٩) المنعجن (ط) ١٠) هذه الجملة مضطربة في (ط) - وجاءت في (ض) كما يلي (فيكون قوة تأثيره فيها مساوية لقوة مثلها أو أشد) ١١) ولكنه (ط)و(ف) ١٢) لايبلغ (ط) ١٣) جملة (مانجسر على) ساقطة (ط) ١٤) ونجبن (ف) - ويجسر (ض) ١٥) وبمثله (ف) (ط) (هؤلاء) ساقطة (ض) ١٧) المختلفين (ط) ١٨) (وحب الصموغ) ساقطة (ط) ١٦) الركيغانس (ف) ٢٠) المجحفة (ض) ٢١) كلمة (وزناً) ساقطة (ف) ٢٢) وتقارنهما (ط) و (ض) ٣٢) (انا) ساقطة (ض) ٤٢) (فيما) ساقطة (ط) ٥٠) وجدت بدل حسبت (ط) جملة (وجدت - حرارة متر وديطوس) ساقطة (ط) ٢٧) بسائطها وأوزانها (ط) و (ف) .

وأما مايتوهم ان المزاج والتخمر (۱) قـــد يكون اكتسبها(۲) من الحرارة الواردة من خارج ، فأمر غير مدرك بالقياس ، بل بالتخمير الصناعي التجريبي (۲) .

والتجربة ليس^(غ) ترينا من^(٥) الترياق والمتروذيطوس تسخيناً لا^(١) تريناه من الكموني والفلافلي شيئاً^(٧) يعتد به^(٨) .

وأما الأفعال الشريفة التموية ، التي نظهر عن الترياق والمثروذيطوس ، فليس لشدة (٩) حرارة أو برودة ، بل لخاصية (١٠) شريفة ، اما حاصلة من خواص البسائط ، واما من خارج . وإذا كان الأمر على هذا فليس استعمال الترياق والمثروذيطوس ، على مايظن بهما أنهما يوجبان (١١) (أي يحدثان) من التسخين والإحراق أمر آ(١٢) لاتوجبه (١٣) أدوية أخرى ، ومعاجين مما يستعمل .

فالإنسان ، المعتدل المزاج ، إذا استعمل من أيهما كان ، في أوقات معتدلة أو باردة ، شيئاً معتدل المقدار ، ولم يواتر (١٤) ولم يكثر ، انتفع (١٥) بهما في تقوية القلب ، منفعة عظيمة . وحفظت عليه (١٦) صحته ، وأمن غوائل العفونات (١٧) الوبائية (١٨) ، والحركات الردية من الأخلاط ، ولم تنكا فيه السموم ، وقويت فيه القوى كلها ، وطال عمره .

وأما الذي به سوء مزاج حار(١٩) ، وفي الفصول والبلدان الحارة ، فلا رخصة له فيهما ، ولا في سائر الجوارشنات والمعاجين الحارة ، الا عند ضرورة ظاهرة .

ويلي الترياق والمتروذيطوس ، من الأدوية(٢٠) ، في هذا الباب، دواء المسك المر ، ودواء المسك الحلو . والمرأ قوى وأوفق لمن مزاجــه معتدل أو إلى البرد ، والحلو لمن به سوء مزاج حار .

١) يكون قد (ط) و (ف) ٢) اكتسبها (ض) و (ف) ٣) في (ف) اضيفت جملة (دون القياسي)
 ١) لابدل ليس (ض) ٥) في بدل من (ط) ٢) مالا تريناه (ط) ٧) بشيء (ط) ٨) في نسخة (ف) جاءت الجملة السابقة كما يلي : (ولا يوجب لأحدهما على الآخر فضلا يعتد به) ٩) بشدة (ف) ١٠) بخاصية (ف) - لحاصية فيه (ط) ١١) توجبان (ض) - وهي كلمة ساقطة (ط) ٢١) أمر (ط) ٣١) يوجبه (ف) و (ض) ١٤) يؤثر (ط) ٥١) ينتفع (ض) ٢١) حفظ (ط) ١٧) العقوبات (ط) ١٨) كلمة (الوبائية) ساقطة (ط) ١٩) حاد غير طبيعي (ط)
 ٢٠) جملة (من الأدوية) ساقطة (ض) .

ودواء المسك لايُقصِّر عن الترياق في التفريح كثيراً(١) ، ويقصر عنه في التقوية للقلب ، قصوراً معتدلاً ، وفي التقوية لسائر الأعضاء قصوراً شديداً . وأكثر عنايته(٢) في أمر القلب هو التفريح ، وانعاش الروح(٣) . ولا يقاوم جميع السموم ، بل ماجرى مجرى البيش(٤) . وفائدته في اللدوغ أقل من فائدته في السموم المسقيّة . والترياقان (٥) نافعان في الجميع .

ودواء المسك ، قد يمكن أن يعدَّل المرُّ منه ، بأن يؤخذ منه(١) عشرة مثاقيل ، ومن عصارة التفاح المز(٧) ، وعصارة الرمان الحلو(٨) ، وعصارة السفرجل المز(٩) ، من كل واحد وزن خمسين مثقالاً . ويطبخ حتى يتقوم ، ثم يستعمله حار المزاج .

وإن كان(١٠)المزاج أسخن(١١)مزج (دواء المسك) بالمياه ، مثل(١٢)عصارة الريباس، وماء (١٣)حماض الاترج ، ثم يكون الشربة مقدار (١٤)مايحفظ فيها الشربة من دواء المسك ، مع ثلاثة أمثاله(١٠)مما دخل عليه . مثلاً تكون الشربة من هذا الرب ثلاثة مثاقيل أو(١١) أربعة مثاقيل ، فتحصل (١٧)من دواء المسك الكبير منفعته ، التي بحسب خاصيته ، وينكسر تسخينه المفرط . وكذلك الكلام في المفرِّحين الكبير والصغير (١٨) ، (الذي يسمى الحلو)(١٩)

وأما معجون النجاح ، الذي للكندي ، فإنه نافع جداً من ضعف القلب السوداوي ومن (٢٢)علة الماليخوليا(٢١) . لكن(٢٢) منفعته بالتصفية أكثر من منفعته بالتقوية . ومنفعة دواء المسك والمفرّح ، بالتقوية ، أكثر من منفعتهما(٢٣) بالتصفية(٢٤) . فلذلك معجون النجاح أوفق للتوحش السوداوي والماليخوليا ، ودواء المسك والمفرّح أوفق للخفقان والغشي .

¹⁾ شيئاً كثيراً (ط) ٢) عناية (ط) ٣) القوة بدل الروح (ف) ٤) جملة (ولا يقاوم ...) حتى آخرها ساقطة (ف) ٥) الترياق والمتروديطوس (ف) ٢) (منه) ساقطة (ط) ٧) الحلو (ض) ٨) المز (ف) ٩) الحلو (ض) ١٠) واذا كان (ط) ١١) اسخن منه (ط) ١٢) كلمة (مثل) زائدة (ف) ١٣) كلمة (مأء) ساقطة (ف) ١٤) كلمة مقدار ساقطة (ط) ١٥) جملة (مثل) زائدة (ف) ١٥) الحاقظة (ف) ١٢) الواو بدل أو (ط) ١٧) فيحصل (بالأصل) ١٥) الصغير والكبير (ف) ١٩) هذه الجملة مضافة في (ط) ٢٠) (أو من) بدل من (ف) ١٨) الصغير والكبير (ف) و (ض) ٢٢) كلمة (لكن) ساقطة (ف) و (ض) ٢٢) منفعته (ط) ٢٤) في التصفية (ض) .

« الفصل السادس عشر »

وأما الأدوية ، المختصة بهذا الشأن ، مما جربناه نحن(١) ، ووقـــع تأليفها(٢) في (هذا) الزمان ، بعد تأليف ماسلف(٣) ذكره ، فمن ذلك(٤) :

سكنجبين ألفته لأصحاب التوحش السوداوي والصرع: ينقي (٥) العلمة بالرفق ، و (١) وينضجها ، ويستفرغها (٧) بأدنى مسهل (٨) . ونسخنه: افتيمون عشرة دراهم سيفايج ستة دراهم – السان الثور خمسة عشر درهماً – حاشا وزوفا (٩) و كمافيطوس ، من كل واحد أربعة دراهم – برسياوشان خمسة دراهم – تربد ستة دراهم – بزر الباذرنجبوية ، وبزر الباذروج ، وبزر الفلنجمشك (١٠) ، زرنباد ، درونج ، بهمن أبيض ، بهمن أحمر ، ساذج هندي ، سنبل ، قاقلة ، من كل واحد ثلاثة دراهم ونصف بزر الكشوت (١١) ، بزر الهندبا ، أصل السوس ، أصل الهندبا (١٢) ، من كل واحد اثنا عشر (١٣) درهماً ، جلنجبين سكري وزن (١٤) الجميع (١٥) .

ينقع ذلك كله في الخل الثقيف ، يوماً وليلة ، ويكون الخل غمرها(١٦) . ثم يصب عليه(١٧) المساء ، سبعة ارطال ، ويطبخ بالرفق ، إلى أن يبق نصف الخل(١٨) . ثم يصفى الخل(١٩)، ويلقى عليه من السكر(٢٠) مايمززه(٢١)، إن احتيج اليه ولم يكف الجلنجبين . ويقوّم على النار ويرفع . الشربة منه من(٢٢) خمسة عشر درهماً إلى عشرين درهماً . ويستعمل عشرة أيام ، فيظهر منه نفع عظيم .

¹⁾ في نسخة (ط) أضيفت هذه الجملة : (والفت بعده هذه الأدوية) ٢) من بدل في (ط) ٣) كلمة (سلف) ساقطة (ط) ٤) من ذلك (ض) ٥) ينفي (ف) ٢) أو بدل الواو (ض) ٧) فيستفرغها (ض) – فليستفرغها (ط) ٨) جملة (بأدني مسهل) مطموسة (ض) ٩) (زوفا) ساقطة (ط) ١٠) الفرنجمشك (ف) ١١) الاكشوث (ف) ١٢) (أصل السوس واصل الهندبا) ساقطة (ط) ١٣) اثني عشر (ط) ١٤) بوزن (ف) ١٥) هذه الجملة مطموسة في (ض) المندبا) ساقطة (ط) – نمره (ط) – نمر (ف) ١٧) قدر خمسة أرطال ماء (ط) ١٨) في نسخة (ط) أضيفت الجملة التالية (ويجوز أن يعود إلى مقدار الحل ، فان كان الماء أكثر فهو أصوب) ١٩) كلمة (الحل) ساقطة (ض) ٢٠) في (ط) أضيف كلمة (المقدار) ٢١) ما يمزره (ط) – ما تمززه (ف) – ما تمززه (ض) .

هذا إن كان هناك مادة كثيرة سوداوية . واما ان كانت المادة قليلة ، لكن الأعضاء الرئيسية مستعدة لأن يتولد فيها هذا الخلط ، ويكون المقدار اليسير منه راسخاً في الأوردة والشرايين ، فقد جربت له هذا الشراب :

ونسخته (۱): بزر الهندبا – بزر الباذرنجبوية (۲) – بزر الفلنجمشك ، من كل واحد عشرين (۳) درهماً – لسان الثور ثلاثون (۱) درهماً – ورق الباذرنجبوية وزن خمسة عشر درهماً أه أصل السوسن الاسمانجوني وزن (۱) خمسة دراهم – اصل السوس (۷) عشرة دراهم – بسفايج (۸) وبزر الرازيانج ، من كل واحد (۱) سبعة دراهم . يطبخ جميع هذا (۱۰) في سنة أضعافه ماء الورد ، وضعفه (۱۱) عصارة التفاح الحلو ، حتى يبقى من الجملة ثلاثة أضعافه . وينصفى ويلقى عليه السكر ، ويطبخ (۱۲) منه الجلاب . ويجوز أن يطبخ منه السكنجبين على قياس ماطبخ من الأول .

تركيب آخر : شريف جداً ، جربته معجوناً وأقراصاً . وزدت ونقصت فيه(١٣) ، بحسب مزاج مزاج . فكان نفعه في تقوية القلب نفعاً شديداً ، وهذه خميرته :

لولو – کهربا – بسَّد(۱۱) ، من کل واحد درهم(۱۰) ونصف – ابریسم(۱۱) مقرض – سرطان نهری محرق، من کل واحد مثقال ودانق – لسان الثور خمسة دراهم سحالــــة الذهب وزن دانقین(۱۷) – یاقوت مسحوق(۱۸) درهم – بزر الفلنجمشك – بزر الباذرنجبویة(۱۹) ، من کل واحد وزن ثلاثة دراهم – بهمن أحمر – بهمن أبیض(۲۰) – عــود هندی – حجر أرمنی مغسول – حجر اللازورد(۲۱) مغسول(۲۲)

¹⁾ كلمة (ونسخته) ساقطة (ف) ٢) البادرنجوية (ط) ٣) عشرون (ط) ٤) ثلاثين (ف) ه) جملة (لسان الثور ... وورق البادرنجبوية..) ساقطة (ط) ٢) كلمة وزن ساقطة (ط) ٧) وزن عشرة دراهم (ف) ٨) بسبايج (ض) ٩) وزن سبعة دراهم (ف) ١٠) تطبخ جميع هذه (ط) ١١) ضعفيه (ف) ٢١) في نسخة (ط) حذفت هذه الجملة واستبدلت بما يلي : (ويطبخ الجلاب سكنجبيناً على قياس السكنجبين الأول) ١٦) منه (ط) و (ف) ١٤) بسذ (ط) ١٥) درهمين (ط) ٢١) ابريسم خام مقرض (ط) ١٧) كلمة (وزن) ساقطة (ط) ١٨) كلمة (مسحوق) ساقطة (ض) ١٩) في (ط) أضيف جملة (وورق البادرنجبوية) ٢٠) في (ط) استبدلت جملة (بهمن احمر وبهمن ابيض) بكلمة بهمنين ٢١) لاجورد بدل لازورد (ض) ٢٢) مغسولين بدل مغسول نعد الحجر الأرمني .

- مصطکی - سلیخة - دارصینی (۱) - زعفر ان - هیل بوا - قاقلة کبار - کبابة (۲) ، من کل واحد مثقال - افتیمون وزن(۳) در همین ونصف - اسطوخودس وزن(۳) ثلاثة دراهم - جدوار مثقال ، فإن لم یوجد فبدله زرنباد مثقالان - درونج رومی مثقالان(۱) - برز الهندبا وزن(۱) خمسة دراهم - بزر القثاء(۱) أربعة دراهم - ترنجبین(۷) عشرة دراهم - ورد احمر أربعة دراهم - مسك مثقالان - کافور مثقال - عنبر مثقال - سنبل وساذج هندی(۸) ، من کل واحد وزن در همین .

فهذا هو الأصل(٩)والحميرة(١٠). وقد يقرّص وقد يجمع بالعسل ، وكلاهما قد يعمل بحسب المزاج المعتدل ، فلا يغير منه شيء(١١). وقد يعمل لمن به سوء هزاج حار ، أو لمن به سوء مزاج بارد(١٢). اما للمعتدل (المزاج)(١٣) فيترك على حاله ، ويجعل ماقرّص منه ، كل قرص مثقالاً (١٤) واحداً . أو تعجن الجملة بثلاثة أمثالها(١٤) عسل . وإن أريد أن يخمر ثم يستعمل فيجب أن يلقى فيه من الأفيون وزن(١٦) خمسة دراهم ، ومن الجندبيدستر مسحوقاً(١١) مثله . ولا يستعمل الا بعد (مرور) ستة أشهر(١٨) أقله ، أعني إذا ألقي فيه الأفيون والجندبيدستر .

وأما من يغلب عليه سوء مزاج حار فيجب أن يجعل زعفرانه ومسكه نصف مثقال ، وينقص منه الأفتيمون ، ويجعل بدله خمسة(١٩) دراهم شاهترج ، وأربعة دراهم سنامكي(٢٠) ، ويلقى فيه من(٢١) الورد وزن(٢٢) عشرة دراهم ، بزر البقلة(٣٣) الحمقا ثمانية دراهم ، طباشير خمسة دراهم ، بزر الحس درهمان(٢٤) ، صندل ثلاثة دراهم . وتحفظ الأدوية الأخرى بحالها(٢٠) .

¹⁾ دارصینی الصین (ط) ۲) بسباسة بدل کبابة (ط) ۳) کلمة (وزن) ساقطة (ط) غ) مثقالین (ف) ه) کلمة وزن ساقطة (ط) ۲) وزن اربعة دراهم (ف) ۷) جملة (ترنجبین عشرة دراهم) ساقطة (ط) – مطموسة (ض) ۸) کلمة (هندی) ساقطة (ط) ۹) هو أصل (ط) ۱۰) والحمیر (ف) ۱۱) جملة (قد یعمل بحسب ...) ساقطة (ط) ۲۱) فی (ط) جاءت جملة (أو بارد) بدل (أو لمن به سوء مزاج بارد) ۱۳) المعتدل (ط) غ۱) فی (ض)و (ط) جاءت هذه الجملة کما یلی: (و پجعل علی قرص منه أن قرص مثقال واحد) ۱۵) أمثاله (بالأصل) ۲۱) کلمة (وزن) ساقطة (ط) ۱۷) مسحوقان (ض) – مسحوقاً به (ط) ۱۸) کلمة (أشهر) ساقطة (ط) ۱۹) أربعة بدل خمسة (ط) منی مکی (ط) ۲۱) کلمة (من) زائدة (ط) ۲۲) کلمة (وزن) زائدة (ط) ۲۲) بقلة بدل البقلة (ف) و (ض) ۶۲) کلمة (من) ۲۱) علی حالها (ط) ۱۲) علی حالها (ط) ۱۲)

تقرُّص ، كما ذكرنا ، أو(١) تعجن بعسل ِ منزوع الرغوة بالاستقصاء .

وأما من يغلب عليه سوء مزاج بارد فيجب أن يــزاد في الأدوية : قشور جوزبوا^(۲) قشور الاترج ــ عود البلسان^(۳) ــ زنجبيل ــ فلفل ، من كل واحـــد⁽¹⁾ ثلاثة دراهم ــ جندبيدستر مثقالان ، ويقتصر^(۵)من الكافور على نصف مثقال .

ويتُجزي(٢) صاحب المزاج الحار أن يتناول نصف الشربــة منه هــع مثقال(٧) طباشير في رب التفاح . وصاحب(٨) المزاج البارد أن يتناول الشربة(٩) منه(١٠) مــع(١١) وزن طسوجين(١٢) جندبيدستر .

وقد عالجت بعض من يجري مجرى الملوك عن ماليخوليا صعب ، يضرب(١٣)إلى ألمانيا ، وهو الجنون السَبْعي(١٤)، لهذا أوردت(١٥)في النسخة المعتدلة وزن درهم(١٦) ياقوت ، مستقصى السحق ، وكان رمانياً نفيساً، فانتفع به(١٧) انتفاعاً شديداً بعد اليأس . (١٨)

وأما التركيب الخاص بأصحاب الأمزاج الحارة ، التي إنما يصيبهم الخفقان وضعف القلب(١٩) ، بسبب سوء مزاجهم الحار (٢٠) ، فمنه تركيب بهذه الصفة :

(۲۱) بزر الحس – بزر البطيخ – بزر القرع – بزر القثا مقشر(۲۲) – من كل واحد وزن خمسة دراهم(۲۳) – بزر بقاة(۲۱) الحمقا ، وزن اربعة دراهم – لولو – برر بقاة(۲۱) الحمقا ، وزن اربعة دراهم – لولو بسد – كهربا(۲۰) – سرطان نهري محرق – ابريسم مقرّض ، من كل واحد مثقال(۲۲) رُب الكندر(۲۷) مثقال ، فان لم يوجد فخشب الكندر(۲۷) ثلاثة مثاقيل – عود هندي –

⁽ف) الواو بدل أو (ط) ٢) الجوزبوا (ط) ٣) عود بلسان (ض) ٤) وزن (ف) و ليقتصر (ض) ٢) و يجري (ط) ٧) كلمة مثقال ساقطة (ط) ٨) و لصاحب (ط) ٩) شربة (ط) ١٠) كلمة (منه) ساقطة (ض) ١١) (مع) ساقطة (ط) ٢١) طسوج (ض) ٩) شربة (ط) جاءت هذه الجملة كما يلي (من ماليخوليا تضرب إلى ألمانيا) ١٤) السبّعي (ط) ١٥) بهذا وزدت (ض) – لهذا اوردت (ف) و (ط) ٢١) في نسخة (ط) جاء (مثقال) بدل (وزن درهم) ١٧) فانتفع به (ط) – فانتفع منه (ف) – فانتفع انتفاعاً (ض) ١٨) في نسخة (ط) استبدلت جملة (بعد اليأس) بجملة (واقبل اقبالا شديداً بعد اليأس) . ١٩) جملة (وضعف القلب) سقطت في (ط) ٢٠) مزاج حاد (ط) بدل بقلة (ط) ون) يوجد كلمة (نسخته) ٢٢) المقشر (ط) ٣٢) أربعة بدل خمسة (ط) ٢٤) البقلة بدل بقلة (ط) ٢٠) من كل واحد مثقال (ط) ٢٢) وزن مثقال (ض) ٢٧) الكدر (ف)

درونج(۱) ــ زرنباد ــ بهمن أبيض ، مــن كل واحــد وزن(۲) درهمين . طباشير وقاقلة صغار ، من كل واحــد وزن(۲) ثلاثة دراهم ــ ورد احمر منزوع الأقماع ، مجفف في الظل ، وزن(۲) سبعة دراهــم ــ زعفران نصف مثقال ــ كافور مسحوق ، مع عشره مسك ، سحقاً شديداً ، وسدسه عنبر ، من الجملة وزن مثقال ونصف ــ لسان الثور خمسة مثاقيل .

يقرَّصَ جملة ذلك على مابينا،أو(٣) يعجن برب التفاح ورب السفرجل ورب الرمان ، أجزاء سواء ، بمقدار ماتعجنه(٤) .

ـ ومنه جلاب يتخذ بعصارة (⁰)لسان الثور ، مــع مثله عصارة الهندبا ، وأربعة أمثاله عصارة التفاح . ومثل الجمع مرتين ماء الورد ، وسدس مااجتمع سكر طبرزد . ويطبخ بالرفق حتى يتقوّم(١) .

- و(٧) (منه) الجلاب المتخذ بورق الباذرنجبوية ، مطبوخاً في ماء الورد ، حتى يأخذ قوته . – أو تلقى عصارته في ماء الورد(٨) ثلث وثلثين(٩) . نافع لجميع(١٠) مسن به ضعف القلب ، وخصوصاً إن كان معه لسان الثور(١١) . وأما اليابس (١٢) فيطبخ معه في ماء الورد . وأما الرطب فيمزج بعصارته(١٣) ، فإن كان المزاج شديد الحرارة(١٤) قلل من عصارة الباذرنجبوية ، وزيد في عصارة لسان الثور ، والا أخذا متساويين(١٥) .

وأما(١٦) الاستفراغات ، لأصحاب(١٧) السودا ، فيجب أن تستعمل(١٨) بعد نضج وتليين . ثم إن كان في البدن كله امتلاء ، مـن الخلط المؤذي ، بديء بدء(١٩) باستفراغ(٢٠) البدن كله .

درونج رومي (ط) ۲) (وزن) ساقطة (ط) ۳) الواو بدل أو (ط) ٤) مايعجنه (ط) ٥) استبدلت هذه الجملة في (ط) بما يلي : (اما الجلاب المتخذ من عصارة) ٢) يقوم بدل يتقوم (ط) ٧) واما الجلاب (ط) ٨) الرمان بدل الورد (ط) ٩) أو ثلثين (ف)
 ان فانه ينفع لجميع (ط) ١١) جملة ساقطة (ط) ١٢) من أوراق البادرنجبوية ١٣٠) وفي نسخة بعصير مائه (ط) ١٤) كلمة الحرارة ساقطة (ط) ١٥) (ويطبخ من ذلك جلاب) جملة زائدة في (ط) ١٦) في (ط) و (ض) يو جد كلمة (فصل) بدل (اما) ١٧) لصاحب بدل لأصحاب (ط)
 تستعمل لهم (ط) ١٩) كلمة (بدىء) ساقطة (ط) ٢٠) فاستفراغ بدل باستفراغ (ط) .

وأوفق مايستفرغ به أن يحل وزن ستـــة دراهم(١) ايارج لوغاذيا مدرك(٢) ، في وزن ثلاثين درهماً طبيخ الأفتيمون مع الزبيب ، على هذه الصفة :

وهو أن يؤخذ من الافتيمون(٣) ، ومن الزبيب أوقيتان ، ومن الماء رطلان(٤) . يطبخ بالرفق حتى يبقى ماإذا صُفيٍّ خرج منه وزن ثلاثين درهماً . فإن لم يستفرغ بهذا استفرغ بطبيخ الأفتيمون المعروف، أو بوزن(٥) ثمانية دراهم افتيمون حديث اقريطي في(٦) السكنجبين(٧) ، بعد انضاج العلة بالسكنجبين ، الذي قدمنا ذكره ، إلا أن يخاف السحج ، فينصح (٨) بالجلاب الذي ذكرناه بعد السكنجبين الأول.

ومن الحبوب القوية حب بهذه الصفة :

- ایارج فیقرا افتیمون ، من کل واحد ثلثي درهم اسطوخودس(۹) بسفایج(۱۰) غاريقون ، من كل واحد وزن نصف درهم ــ شحم الحنظل ربع درهم ــ سقمونيا ــ مقل – ملح(۱۱) دانق دانق.
- آخر أفضل منه: ايارج افتيمون(١٢) اسطوخودس ، من كل واحد نصف درهم حجر أرمني ولازورد(١٣) مغسولين _ غاريقون _ شحم الحنظل(١٤) _ ملح ، من كل واحد ربع درهم — عــود هندي — مصطكى — نعناع من كل واحد(١٥) دانق دانق — خربق اســود(١٦) طسوج(١٧) — سقمى نيا طسوجان . واعلم أن الحربق في المطبوخ(١٨) ، وزن درهم ، وفي الحب نصف دانق(١٩) ، لايضر شيئاً ، ويقوّي عمل الأدوية .

فاما اذا كان مع السوداء بلغم ، وكان السودا بلغمياً ، فيجب أن يستفرغ بهذا الحب،وصفته(۲۰): تربذ ــ افتيمون ، من كل واحـــد وزن(۲۱) درهم ــ حاشا ــ شحم

١) هذه الجملة مطموسة (ض) ٢) كلمة (مدرك) ساقطة (ط) ٣) الاقريطي (ط) ٤) رطل (ط)

ه) خمسة بدل ثمانية (ط) ٦) مع بدل في (ض) ٧) سكنجبين (ط) ٨) فينضج (ف) و (ط)
 ٩) اصطوخودس (ط) ١٠) فستقي (ط) ١١) نفطي (ط) ١٢) افنيمون (ط)

۱۳) لاجورد (ض) ۱۶) كلمة (حنظل) ساقطة (ض) ۱۰) جملة (من كل واحد) زائدة (ط)

١٧) طسوج ونصف (ط) ١٨) (قريب من دانقين) جملة زائدة ١٦) كلمة (اسود)ساقطة (ف)

⁽وزن) ساقطة (ط) .

الحنظل – غاريقون – حجر أرمني مغسول ، من كل واحد ربع (۱) درهم – سقمونيا(۲) وزن دانق – مقل (۳) وزن دانق – ملح نفطي دانق (٤) – اسطوخودس دانق (٥) – خربق نصف دانق . يحبب (٦) بماء الكراث ، فهذه هي الحبوب القوية لهذا الشأن .

وأما الحبوب التي دون هـذه فالأصوب أن لايغير (٧) لأجلها التركيب والأدوية ، لكن يقلل وزن الشربة ، بحسب التخمير (٨) الصناعي ، مابين النصف والثلثين . و(٩) إذا لم يقصد بالاستفراغ البدن(١٠) كله ، بل ناحية(١١) الرأس والقلب ، فيجب أن يستعمل حب الشيبار (١٢) ، ونسخته لمن بـه سوء مزاج (١٣) سوداوياً محضاً (١١) : (١٥) افتيمون ـ اهليلج كابلي ، من كل واحد جزء _ ايارج جزء ونصف _ اسطوخودس ثلثي جزء _ خربق سدس جزء _ مصطكى _ عود خام _ بسفايج ، من كل واحد نصف جزء _ حجر أرمني مغسول ثلث جزء ، شحم الحنظل ثلث جزء (١٦) .

يدق هذا كله ، ويجمع بعصارة التفاح ، ويتخذ منه حبكبار كالحمص والشربة من درهم إلى مثقال ، يشرب ليلاً . ويتغرغر نهاراً بسكنجبين طبخ(١٧) من خل الكبر .

ولمن (۱۸) مزاجه بلغمي سوداوي : تربذ – افتيمون – غاريقون – اسطوخودس – هليلج كابلي ، من كل واحد جزء(۱۹) – صبر (۲۰)جزء و نصف – عود هندي نصف جزء – مصطكى جزء – مقل نصف جزء – حاشا نصف جزء ، بحب كذلك .

¹⁾ كلمة درهم ساقطة (ط) ٢) في (ط) يوجد الجملة الآتية : (مشوي في سفرجلة أو تفاحة)
٣) مقل وملح دانق دانق (ض) ٤) دانقان (ف) ٥) جملة (اسطوخودس دانق) ساقطة (ط)
٢) محبب (ط) ٧) لايعين بدل لايغير (ف) ٨) التخمر بدل التخمير (ف) ٩) واما
اذا (ط) ١٠) للبدن (ط) ١١) كلمة (ناحية) ساقطة (ط) ١٢) ان يستعمل الشبيار (ط)
١٣) في (ط) استبدلت هذه الجملة بما يلي : (ونسخته لمن كان مزاجه ...) ١٤) كلمة (محضاً) ساقطة
(ض) ١٥) في (ط) اضيف هنا كلمة (هذه) ١٦) ترتيب العقاقير جاء مختلف في (ط)
(ض) ١٥) في (ط) اضيف هنا كلمة (هذه) ١٦) ترتيب العقاقير جاء مختلف في (ط)
الكنجيين الذي طبخ (ض) ١٨) في (ط) جاءت هذه الجملة كما يلي : ولمن مزاجه سوداوي بلغيي

(۱) ولمن مزاجه سوداوي صفراوي : تربذ — افتيمون — سنامكي — شاهترج — من كل واحد جزء — هليلج أصفر جزء وثلث — صبر جزوان — لازورد(۲) مغسول ثلثي جزء(۳) ، يحبب كذلك .

فهذا ماحضرنا^(٤) من الكلام في الأدوية القلبية على أقصى مايمكن من الاختصار^(٥). وقد حان لنا^(١) أن نتمم المقالـــة حامدين ، لواهب القوة على تتميمها^(٧). ولله الحمد والمنة ، وهو حسبنا ونعم الوكيل.

M. W. W. W.

 ⁽d) جاءت هذه الجملة كما يلي : ولمن مزاجه صفراوي سوداوي فانه يزيد فيه : افثيمون - سني مكي ...
 لاجورد (ض) ٣) ثلثا جزء (ض) ٤) مااختصرنا (ف) ٥) الاقتصار (ط)
 وقد جاز لنا (ط) ٧) اختلفت هذه الجملة الأخيرة في النسخ الثلاث ، فجاءت في نسخة (ف)
 كما هو وارد في المتن . اما في نسخة (ط) فهي كما يلي : ومصلين على سيدنا محمد وآله الأبرار وسلم تسليماً كثيراً . وفي نسخة (ض) : ومصلين على أحبائه المرسلين ، وخصوصاً على نبينا محمد سيد المرسلين، وعلى عثرته الطيبين الطاهرين ، وحسبنا الله و نعم الوكيل ، نعم المولى و نعم النصير .

المعجم



W	(f)
Aorte	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1	ואר
Déglutir Annoncer	ابتلع ، از در د ، بلع أبلغ ، أذاع ، نشر
	ابلغ ، اداع ، نشر
Idiot 'idiotisme	أبله ، بلاهة
Nigaud	غبي _ غباء _
Baignoire	ابزن
Vue	إبصار ، بصر
Blanc d'ivoire	أبيض عاجي
Blanc rosé	أبيض مشوب بحيمرة
Sabine	أبهل (ن)
Aisselle	إبط
Cédrat	أترج
Réunion	إبعل (⁽⁾ أترج اتصال ، اجتماع اجتنب أجناب (ج . جنب) ، خاصرة .
Éviter	اجتنب
Flancs	أجناب (ج . جنب) ، خاصرة
S'ingénier	احتال
Retention	احتباس
R. placentaire	احتباس المشيمة
Congestion – engorgement	احتقان
Hydrocephalie	احتقان الماء (في الرأس)
Protection	احتياط _ حماية _ حفظ
Spermatorrhée	أحتلام
Brûler	أحد ق
Influence	أحرق أحكام – تأثير أحشاء
Viscères	أحداء
A 1906169	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Choix	اختيار
Prospérer – fertiliser	أخصب
Éteindre	أخمد ــ اطفأ
Expulser	أخرج ـــ أبعد ـــ أرسل
Conduire	أدى _ قاد
Peau	أدم _ إهاب _ جلد
Perception	۱ إدرا ك ح سي
Concevoir	
S'adonner	إدراك عقلي أدمن ــ عكف على
Schoenanthe	ان إذخر (ن)
Relâchement	ارتخاءِ ارتخاءِ
Relâcher	أرخى
Quaternaires	أرابع
Bout du nez	ربي أرنبة الأنف
Crural	ر. إربي (إلى جانب الفخذ)
Allaitement	ارضاع
Arôme	ارج ــ اربیج ــ عبیر ادج ــ اربیج ــ عبیر
Insomnie	أرق ، سهاد
Surmenage - affaissement	ارهاق
Se désaltérer	ار توی ار توی
Aine	اربیه
Supprimer la douleur	 أزال الوجع
Myrte	آس
Se transformer	
Evacuation	استحال استفراغ
Abuser	رے آسرف ــ أفرط
S'adosser	استند
Emporter	استند استولی – قضی علی

Se laver	استحم
Causes	اسباب
Elongation	استطالة
Septenaires	أسابع ــ أسابيع
Se manifester	استبان
S'étendre	استلقى
Relaxation	استرخاء
Asarum	أسارون (ن)
Extirper	استأصل ــ اقتلع
Hydropisie	استسقاء.
Épuiser	استنفذ
Expulser	استفرغ ـــ أطلق .
Consommer	استهلك
Élement	أسطقس ــ جوهر ــ ركن
Paroxysme	اشتداد المرض ــ نوبة
Se plaindre	اشتكى .
S'intensifier	اشتد
Lichen – usnée	أشنه (ن)
Conditions	أشراط (شراوط)
Gomme ammoniaque	أشق (ن)
Signe	إشارةً ، علامة
Blond	أشقر
Doigt	اصبع
Racine, rhizome, origine	أصل
Nomenclature	اصطلاح
Fauve	أصهب
Claquement des dents	اصطكاك الأسنان
Réforme, correction	أصل اصطلاح أصهب اصطكاك الأسنان اصلاح

Améliorer	اصلُّح
Agitation	اضطراب
Côtes	اضطراب أضلَاع (ج . ضلع)
Affaiblir .	اضعف
Extrémités – membres	أطراف
Expulsion	اطلاق
Lâcher la bride	اطلق العنان
Eteindre	أطفأ
Atteindre	اعتری ا
Constipation	اعتقال الطبيعة
Signes	أعلام (علامات)
Lassitude 👍	اعياء _ عياء
Lésion	آفة ـــ ضرر
Evacuation	افراغ 🖰 🌣
Isoler	أفرد ١٠٠٠
Amener, aboutir	أفضى
Le meilleur	أفضل (الأفضل)
Cuscute, epitymum	أفتيمون (ن) عقمت
Corniche	إفريز
Altérer	1.000 mm - " "
Camus	أفطشًل ١٠٠
Vider, evacuer	أفرغ ع
Opium	أفيون ّ(ن)
Garder	اقتبي ، نخفظ
Acacia nilotica	أقاقيا ، قاقيا (ن)
Conjunction	اقتران، التحام، اتصال
Equilibre	إقساط المسلم
Climat	اُقليم ﴿ مُأْقَالِمِ ﴾ ١٩٠٠ مناه
	, 1-

Veine médiane	أكحل (وريد)
Melilotus	اكليل الملك (ن)
Corrosif	أكَّال ــ حاتّ
Conférer	أكسب ، منح
Dèmangeaison	أكال ، حِكّة
Organes de respiration	آلات النفس
Engloutir	التهم
Accolement	التحام
Torsion	التواء ، تعويج
Troublement	التياث 🖘 🛒
Mal	ألم - ضروبا ١٠
Faire la balance	التزم القياس
Plethore	امتلاء ، وفرة ، زيادة
Emblic	أملج (ن)
Facteurs anormaux	امور خارجة عن الطبيعة
Composants naturels	اموو طبيعية
Retention	امساك
Facteurs nécessaires	امور ضرورية
Lisse	أملس
Humeurs	أمشاج (ج مشيجة)
Réveil	انتباه ، يقظة
Amaigrir	انحل ، انحف
Discontinuité de l'organe	انحلال الفرد
Dislocation du bras	انحلال العضد
Amplitude, dilatation	انبساط _ تمدد
Cicatrisation	اندمال
Distension	اندمال انتفاخ ، توسع

Enflure	انتفاخ ، تورم
Femelle, féminité	أننى ، أنوثة ٰ
Humain	إنساني
Obliteration - Obstruction	انسداد -
Fusion, liquéfaction	انسباك _ انصهار
Mydriasis	انتشار العين
Résolution, dissolution	انحلال
Ortie – urtica	انجوة (ن) (قريص)
Ferula	أنجدان (ن)
Inappétence	انقطاع الشهوة
Constriction	انقباض
Séparation	انفصال
Sentiment	انفعال ــ شعور
Diarrhée	انطلاق الطبع
Évolution	انقلاب ، تطور
Hémorragie	انفجار الدم (نزف)
Inclinaison, déséquilibre	انحراف (فقدان التوازن)
Déversement	انصباب
Mûrir, achever	أنضج ، صاغ
Se précipiter	انسفل
Anisum	أنيسون (ن)
Myrobalan	إهليلج ، هليلج (ن)
Temps opportun	أوان
Prime jeunesse	أول ، مطلع الشباب
Donner en héritage	اور ث
Debiliter	أول ، مطلع الشباب اورث اوهن ، أضعف اوقيـــة
Once	او قیسة

Basilique	باسلیق (ورید)
Exagérer	بالغ
Spina alba	باداور د (ن)
Matricaria	بابونج (ن) َ
Intérieur	باطن
Être en puissance	بالقوة (كامن)
Approximation	
Amputation	بالتقدير بَــُـرُر بَـــُـرُر
Pistule	بثرة (بثور)
Crise	بحر ان
C. salutaire	بحران سليم
C. mortelle	بحران مهلك
C. mauvaise	بحران سيء
C. favorable	بحران جيّد
Mauvaise haleine	بخر
Décoction	بخاتج (ج. بختج) (مطبوخ)
Vapeur	بخاتج (ج. بختج) (مطبوخ) بخار
Replétion	بدانة (امتلاء الجسم)
Corps	بدن
Innovation	بدعة
Guerison	بسرء
Guerison de la maladie	بــرء المرض
Selles	بـــرء المرض بـــراز
Berberis	بربریس (ن) بَرَد
Grêle	
Froid	بَرْد

Chalazion	بُردَّة (مرض في العين)
Pleurésie	برسام (ذات الجنب)
Ådiantum	برشياوشان
Polypode	بسبایج (ن)
Corail	بُسنّد (ع)
Épiderme	بشرة
Crachat	بصاق
Vision	بصر ، رؤية ، إبصار
Ognon	بصل (ن)
Blanc éclatant	بصل (ن) بض ّ
Incision	بــطّ
Ventre, abdomen	بطن بـُطين
Ventricule	بُطين
Portulaca	بقلة حمقاء (ن)
Bette	بقلة يمانية (سلق) (ن)
Légumes	بقول
Idiotisme	بلاهة
Hébétude	بلادة ــ غباوة
Sureau - balsamodendron	بلسان
Déglutition	بلع
Pituite - lymphe	بلع بلغم بلغمي
Pituiteux	بلغمى
Pays meridional	يلد الحنو ب
P. nordique	بلد الشمال
Béleric	بليلج (ع)
Hyoscyamus	بلد الشمال بلیلج (ع) بنج (ن) بنفسج (ن) بهستج
Violette	بنفسج (ن)
Vitiligo, leucoderma	ب- -ق

Hemorroïdes	بواسیر ۔۔ بواسر
Végétations	بواسیر انفیة (نامیات ــ زوائد)
Borax	بورق (ع)
Urines	بسول
Urémie	بول الدم
Humeur aqueuse	بيضية (احدى طبقات العين)
v ·	

ت

	*,
Corrosion	تآکل – حت
Influence	تأثير 💉 🔻 🔻
Corroder	تأكل _ أفسد
Fumigation	تبخير (استعمال البخور)
Baillement	تثاؤب
Dissication	تجفيف
Rénovation	تجديد - ليل
Cavité	تجويف
Fixation	تحریر ــــ تحدید
Souterrain	تحت الأرض
Subombilical	تحت السرة
Sublingual	تحت اللسان
S'engourdir	تخدر
Se raréfier	تخلخل
Engourdissemet	تخدير
Imagination	تخيل، تصور
Indigestion	خمه سید
Directives, conseils hygiéniques et thérapeutiques	تدابیر (توجیهات)
Hygiène du voyageur	تدبير المسافر

Hygiène	تدبير الصحة
Regime alimentaire	 تدبير المأكول
Turbithum	 تربذ (ن)
Тегге	ر. ۱۰ تراب
Clavicules	تراقي (ج . ترقوة)
Composition des médicaments	تركيب الأدوية
Lupin	ترمس (ن)
Échauffement	تسخین تسخین
Scarification	تشريط
Spasme	سری د **
Fatigue musculaire	سبج تمریمنا
Peine	ر. تشنج تعب عضلي تعب ، نصب
Transpiration, sudation	عب ، نصب تعرق
Ressortir	تعلق تعلق
Se gargariser	ىنىنى تغرغر
Enveloppement	تغر تغلیف
Nutrition	تغذية
Variation	تغير
Changement	
Expansion	تغيير تفرع تفتيت تفكير ، محاكمة ، رأي
Désagrégation	تفرح تنت م
Jugement	تفک محاکتی بأی
Insipide	تفه ، تفيه (لاطعم له)
Explication	تند ، هيد (د عجم ک)
Ulceration	تقسیر
Rétrécissement des lèvres	تقرح تقام الشفاه
Froncement	متا .
Contraction	تفسير تقرح تقلص الشفاه تقطيب تقبض ، تقلص
	نقبض ، نقبض

Emmaillottement		i. te
Mort		تقمیط تل <i>ف ، مو</i> ت
Se prolonger		تلف ، موت تمادی ، استطال
Datte sèche		بادی ، استفان تر
Tamarindus		محسو تم ۱۱ م
S'ingénier		٦٠ مندي تم .
S'étirer		ممر میں تم ط
Dilatation		تمر هندي تمرس تمطي تمد د (تمديد)
Reproduction		تناسـُـل°، توالد
Décroître		تناقص ، تضاؤل
Instillation		
Prévoir		تنقیط تنبأ
Grignioter Papillon		تب تنقل (نـُـقل) توته
Bouc		نو نه پ
		ىيس
	ث	
Bavarder		ثرثر ، هـَذَرَّ
Bavardage		ثرثرة ، هـَذُر
Dépot, rèsidu, précipité		ثفل
Très aigre		ئى <u>ن</u> ئقىف
Agneau de deux ans		ثني الضأن
Allium - ail		تُوم (ن)
Verrue, polype		ثۇ لۈل
	ح	
Sec		جاف ، يابس

Avoisiner	جاور ٠
Attractif	جاذب
Attractive	جاذبة (قوة)
Goitre	جحوظ (رض)
Chevreau	جدي -
Attraction	<i>ج</i> َذْب
Attirer	جذب
Lèpre	جذب جذام
Gale croûteuse (psoriasis)	جرب غليظ (داء الصدف)
Gale humide (éczyma)	جرب رطب (اکزیما)
Blessure, plaie	جرح ، کلم
Poitrine	جذع
Dureté	جذع جسأ ، جساوة
Induration	جُساء
Tâter	جس (النض)
Renvois	جشأ المالية
Plâtre	جص
Teucrium	جعدة (ن)
Secheresse, siccité	جفاف ، يبوسة
Dessécher	بجفف المستحفظ المستحفظ المستحفظ المستحفظ المستحدث المستحدد المستحد
Arille du gland	جفت البلوط
Paupière	<i>جڤن</i>
Detergent	جلاَّء ، منظف ، منقي
Peau	 جلد
Fleur du grenadier	جلنار
Corps cristallin	جليدية (إحدى طبقات العين)
Grand, Gros	جلیدیة (إحدی طبقات العین) جلیل جماع
Coït	جماع

Rassembler, réunir	جمع
Gelure	جمود ، صقیع
Sexuel	بجنسي .
Genre, sexe	ب ب جنس
Gentiane	جمع جمود ، صقیع جنسی جنس جنطیان (ن)
Lutte	جهاد
Atmosphère	جو
Fain	- جوع
Flancs	جوانب ، اجناب ، خواصر
Substratum, élément	جو هر [°]
	33.
ζ	
Aigu – acute	حاد
Aigre, sur	حامض ، ثقیف
Femme enceinte	حامض ، ثقیف حامل
Urètre	حالب
Sens	حاسة (ج. حواس)
Origanum	حاشا (ن)
Ascite flatulent	حَبَنَ طبلي
Lentiscus	حبة خضراًء (بطم)
Nigella	حبة سوداء (ن)
Pillules – graines	ِ حب (ج. حبوب)
Affection, amour	حب
Hydrops, ascite	حبن ، استسقاء حجر أو طين أرمني حد (تعريف)
. Pierre ou terre d'Armenie	حجر أو طين أرمني
Definition	حد (تعریف)

Acuité

حدة

Chaleur physiologique	حرارة غريزية
Âcreté	حرافة
Âcre	حريف
Brûlure	حَرْق
Brûler	حَرَق
Force motrice	حركية (قوة)
Soie	حرير
Ilion	حرقف
Iliaque	- حرقفي
Mobiliser	حرك
Impetigo	حزاز الرأس (قوباء)
Tristesse	حزن ، کرب
Supprimer	حسم
Sensation	ا حس
Force sensitive	حسم حس حسية (قوة)
Calculs	حصى (ج. حصاة)
C. renal	حصى الكلية
C. vesical	حصى المثانة
Rougeole	
Verjus	حصبة حصر م
Viande avec verjus	حصرمية
Conserver, retenir	حفظ
Conservation de la santé	حفظ الصحة
Lavement	
Paravase	حقنة ، محقنة ، زراقة
Dedaignable	حقہ ، محتقہ
Demangeaison	۔ حکة ، أكال
Prurit	حقنة (حقن) حقنة ، محقنة ، زراقة حقير ، محتقر حكة ، أكال حكة

Fenu – grec	حلبة
Asa – foetida	حلتيت
Gosier	حلق، حلقوم
Songe	حام ، رؤیا
Doux	حلـــو حليم حمى
Indulgent	حليم
Fièvre	حمتي
F. continue	حمى مطبقة
F. tierce	حمى الغب
F. quotidienne	حمى الورد
F. quarte	حمى الربع
F. putride	حمى العفونة
Gestation	حَمْل
Agneau	حَمَل
Rumex	حماض
Acide	حمض
Erysipèle	حمرة.
Louer	ما
Melilotus	حندقوق ، اكليل الملك
Froment, blé	حنطة ، قمح حنظل
Coloquinte	
Palais	حنك
Enduire le palais	حنتك
Vivant	حعي
L'être vivant	حمي الحي
خ	
-	•
Caillé (lait)	خائر – رائب (لبن)

۳۱۹ . ولفات ابن سینا : م

Dépourvu	خِالي
Redouter	خاف
Diphtèrie, amygdale	خانوق (ج. خوانيق) ورم اللوز
Serviteur	خادم ــ عبد
Propre	خاص
Scorie	خبت
Malice	خبث
Angoisse	خبث النفس ، غم
Malin, pernicieux	خبيث ، رديء
Pain semoule	خبز دقاق ــ د قــاق
P. dur	خبز خشكار
Gelé du raisin	خبيص
Circoncision	ختان
Thrombose	خبر _ تجمد الدم
Hypogastre	جئـــل
Caillot	حثاره
Tromper, faire illusion	جدع خدر
Engourdissement	خكراً
Engourdir	خكر
Sinapis	خردل
Phlégmon, abcès, bubon	خراج ، دمل ، دبیله
Perforation	خَرْق ، تُـقُب ، بقر
Perforer	خَرَقَ ، بقر ، ثقب
Ricinus	خروع
Papaver	خشخاش
Hanche	خروع خشخاش خصر
Flanc	خصر – جانب خضخض
Gargouiller	خضخض

Gargouillement	خضخضة
Mâcher	خضم له مضغ
Teinture	مخضاب
Abus	خطأ ، هفوة
Danger	خبطكر المناب
Grave	خطيد
Dangereux	خكطيس والمسار
Pantoufle	حيف حفقان خفقان
Pălpitation	
Saule, chalef	خلاف (ن)
Chalef	كالف ، البلح الافرنجي
Trouble sensitif	خلط في الإحساس
Trouble mental	خلطة في العقل من يوسيدن و
Humeur	خيلط (ج. أخلاط)
Remplacer	न्ताः १००१ अवकारका १ - वे
Luxation - dislocation	خلع الله
Voile	خمان
Ivresse	خِيْمان ، سکر
Scrofules	خنازيو (العقد الحنازيوية)
Hermaphrodite	خنی در
Couvert	خوان
Galanga	خِولَنِجان (ن)
Cucumis	خيار - دي ۱۰ نده ۱۳ او ۱۳
Cassia fistula	خيار شنبر
Suture	خياطة (الحرح)
Sc -	٠.
man in the second	*

Maladie

داء ، مرض

Alopécie	داء الثعلب
Élephantiasis	داء الفيل
Panaris	دا ح س.
Aspalathus	دار شیشعان
Poivr e long	دار فلفل
Se perpetuer	دام ، خلد
Abcès, bubon	دبيية ، خراج
Fumée	دخان
Fumigation	دخنة
Francolin	دراج
Escalier	درج
Degré	درج (درجة)
Impureté, saleté (tuberculose)	درن ، وسخ ، قذر
Drachme	درهم
Code, constitution, codex, pharmacopeé, règle	<i>حستور</i> ر
Consolider	دستور دعم ، عوز
Soutien, base	دعامة (ج. دعائم)
Repousser	دفع ، طرد
Grêle (adj), farine	دقيق
Phtisie, tuberculose	دق (حتى)
Indiquer, renseigner	دل ، أفاد
Frictionner	دلك ، مرّخ
Friction, onguent, liniment	دلوك، مروخ
Argument	دايل ، حجة
Sang	دم
Cerveau	دماغ
Sanguin	دم دماغ دموي — دميّ دمع
Larmes	دمع

Corridore	دهايز
Huile, graisse	ُدهن ا
Gras	دهين ، دهني ، سمين
Drogue	دواء بسيط
Medicament	دواء مرکب
Vertige	دوار
Varices	دوالي
Periode, phase	دو ر ، طور
P. de début	دور آلابتداء
P. de défervescence	دور الأنحطاط
P. terminale	دور الانتهاء
P. d'ascension	دور الصعود
Mauvais	دون ، رديء

ڿ

ذات الجنب - بر ذات الرائة ذاكرة - د كر ذبحة
ذا گرة _ ﴿ كُرْر
ذا گرة – ﴿ كُرْرِ زمرت
: الم
دجحه
ذبول 🗕 نحول
ذرور
ذ کر
ذكورة
ذل النفس
ذهاب الشهوة
ذهن
ذ <i>و ق</i>

Vin	راح ، شراب ، نبید، خمر راحة ، سکون ، دعة
Repos, tranquilité	راحة ، سكون ، دعة
Incanteur	راقي
Exercer	راض میروند.
Resine	واتينج
Foeniculum	رازياغ (ن)
Rheum	راوند (ن)
Reflexion	رأي ، تفكير
Robs, sucs	رب (ربوب)
Ligament	رباط المستخالة المستحدد
Ext. de reglisse	رب السوش المسالة المسا
Utérus	رحم المناب
Mollesse	رخاوة ، ليونة
Mou	رخو ، لین
Guérir, rendre la santé	رد الصحة.
Empêcher, interdire, inhiber	ردع ، کبح ، منع
Étancher la soif	ٔ رو ي ہيں۔
Se précipiter	رسبب ،
Dépot, précipité	رسوب المسالية
Allaitement	ر ضاعة وروار والروارة والاواردة
Contusion	رض، به کلیمتی
Poisson de roche	رضن إض ١٠٠٠
Nourrisson	ر خبيع ده ده اي ١٠٠٠
Humidifier	رطبيد ، الميتن
Humide, mou	رطب ۽ لين
Humidité, mollesse	رطِوبة، ليونة

Epistaxie	رعاف
Clignotement	رف (الجفون)
Sommeil	رقاد ، نوم.
Tenuité, finesse	رقة
Fluidité	رقة ، سيولة
Incantation	رُقْيْدِة ، عزيمة
Stase	ركود الدم
Grenade	رمان
Ophtalmie	رملا
Laurus	رند ، غار (ن)
Flasque	ر هل ِ
Esprit, âme	روح
Esp. vital	روح الحياة
Esp. animal	روح الحيواني (الــ)
Esp. naturel	روح الطبيعي (الــ)
Exercises physiques	ریاضة رئسة
Poumon	
Rheum ribes	ريباس (ن)
. Vent - gaz, odeur	ريح
Flatulence, flatuosité	ريح البطن (اندياق)
Basilic, plante aromatique	ریحان (ن) <u>ر</u>
~ - · · ·	
)	
Poil	زئېر ، ۇبر
T	
Mercure Ecume	زئبق ﴿ مَنْ زَبَدَ زُبد ، زبدة
Beurre	ز. زُند، زىدة
Denile	.5 .5

Ecumeux	زباني ، زُبياد
Fiole	ز جاجة
Verre brûlée	زجاجة زجاج محرق
Tenesme	زخير ' ا
Crocus – safran	ز عفران
Allèguer	زعم
Poix asphalte	ز فت
Rhume	زكام
Lienterie	زلق الأمعاء
Saison	زمن 🕙
Nègre	زنعج
Vert de gris	ز نج ار
Zingiber	زنحبيل
Fleurs	زه ر
Lanoline	زوفا رطب زوفا یابس
Hyssopus	زوفا يابس
س	•

سابق ، سالف
ساد
سلد ، ماء العين الأزرق
سادج (ن)
سالم
ساكن
الساد
سَيَل
سحاب
سحنة

Réchauffer	سيختن
Absurdité	س يخ ٽن سُيخف
Chaud	سخن ، حار
Obstruction, obliteration	سك ـــ سياة
Rhamnus	سیدر (ن)
Étourdissement	- سدر (مرض)
Ombilic	سرّة
Cancer	سرطان 🔻
Rapidité	سرعة
Toux	
J. fastueux	سعد (أيام)
Cyperus odorant	سعال سعد (أيام) سنُعد (ن)
Porrigo	سعفة
Astres fastes	سعود
Poudre nazale	سعوط
Cydonia	سفر جا ِ
Panier	سغط سفوف سقم ، مرض ، داء سكباج سكتة سكبينج
Poudre à usage interne	سفوف
Affection, maladie	سقم ، مرض ، داء
Viande au vinaigre	سكباج
Apoplexie	سكتة
Sagapenum	سكبينج
Habitation	سکن ، مساکن
Oxymel	سكنجبين
Taciturne	سكوت
S'énivrer	سكنجبين سكوت سكر سكر سل" ، جذب
Attirer	سل"، جذب
Excorition	سلخ

Peau du serpent	سلخ (الحية)
Polyurie	سلس البول
Struma, goitre, scrofule	سِلعة .
Retrospectif	سكقي
Cassia	سليخة
Sain	سليم
Poison	سم (سُموم)
Summac	سماق
Ouir	سمع
Simoum (vent brûlant)	سُمُوم
Semoule	سميد
Obèșe à chair flasque	سلس البول سلعة سليخة سليم سم (سُموم) سماق سمع سمع سمع سميد سمين ، رهل
Age, dent	سن
Senna	سنا
Nard	سنبل
Dentifrice	سن سنا سنبل سنون
Veille	سهر
Altération du tempérament	سوء مزاج سواك
Cure - dent	
Atrabile	سو داء
Atrabilaire	سو داوي
Flux de larme	سيل الدمع
ش	
To Tr	. 1.2
Jeune Homme	ساب

 Jeune Homme
 بالله المسلم

 Melanger , meler
 بالله المسلم

 Curatif
 سافي

 Fumaria
 بالمسلم

Témoin	شاهد
Témoin de discernement	شاهد التبيين
Ectropion	شترة العين
Anéthum	شبت.
Euphorbium pityusa	شبر م
Satiété, plèthore	شبغ ، امتلاء ، كثرة ، وفرة شَخِ
Blessure	شنج
Graisse	شحم
Excès	شدة ، فرط ، زیادة
Violence	الشدة
Tenace	شديد اللصوق ، الأرب ، الأرم
Sirop, vin	شراب ، خمر ، نبیذ ، مدام
Vin aromatisé	شراب ريحاني
Palais de la gorge	شراع الحناك
Epigastre	شرسوف
Hypochondre	شرسوف
Scarifier	شرطن بروود
Scarification	شرط
Artère	شريان .
Le pire	شرجمنه ، أسوأ
Buvable	شروب.
Suffoquer	شرق ، اختنق 🗽
Cheveux	شعبر
Sentiment	شعور،، عاطفة
Guerison	شفاء ين تر دان د تا د تا تا
Fissure, fendillement	شق ، صدع شقائق النعمان شقاق
Papsver – rhoeas	شقائق النعمان
Gercuré, fissure de l'anus	شقاق يه به مان دوسه

Migraine	شقيقة
Onopordum	شقیقة شکاعا
Forme	شكل
Odorot	شم
Cire	
Etoile filante	شمع شهاب
Faim de chien	شهوة كلبية
Appétit	شهوة ، شهية
Couleur de miel	شهولة
Pleuralgie	شو صة
Néfaste	شؤم
Suppositoire, collyre sec	شياف
Arthemisia	شيح
Vieux, vieillard	شيخ
	۵
Coincider, accompagner	صاحب
Veridique, exact	صادق ، حقیقی ، صحیح ، سدید
Saphenous (veine)	صافن (ورید)
Protéger	صان
Aloès	صبر
Colorant, teinture	صبغ
Salubre	صحي
Sain	صحيح ، سليم
Cephalgie, migraine	صداع
Thorax	صدر
Thoracique	صحیح ، سلیم صداع صدر صدر

Fissuration . fendillement

Tempe	صدغ
Sanie, pus	صدغ صديد ، قيح صر (الأسنان)
Grincement des dents	صر (الأسنان)
Se refroidir	صرد
Froid	صَرْد ، برد
Épilépsie	صَرْع
Difficile, grave	ضعب، خطر
Thymus	صعتر ، سعتر
Ascension	صعود
Qualité . nature	صفة، طبيعة
Bile	صفواء
B. vitelline	صفراء مُحيّة
Lustrer, aiguiser	صقل
Slaves	صقلب ، صقالبة
Durcir	صَلَّب (تصلب)
Dur	صلّب (صلیب)
Gomme	صمغ
Surdité	صمغ صمم ، طرش
Variété	صنف ، ضرب
Nuisible	ضار
Mouton	ضأن
Contraire, l'inverse	ضد، نقیض
Détriment	ضرد
Necessité	ضرورة
Faiblesse	ضعف
Grenouiette	ضفدع ، ورم يحصل تحت اللسان
Phimosis	ضيق قلفة الإحليل

ط

Moelle de bambou	طباشیر طبخ ، طها ، شوی
Cuire	
Cuissou	طبيخ
Temperament, nature, qualité	طبع
Rate	طحال
Splenique	طحالي
Mousse	طحلب
Cynomorium	طر ثو ت
Rejet	طَوْح
Rejéter	طَرَح
Extrémité, bout	طرقف
Ecchymose	طرفة (في العين)
Aliments, mets	طعام
Saveur	طعم
Surnager	طفا
Soupe à lentille	طفشیل ، شوربة ، عدس
Menstrues	طمث
Bon, favorable, parfait	طيب
Perdrix	طيهوج ، حجل

ظ

Ongle	طغر.
Granulome sous ungueal	ظفرة
Pterygion	ظفيرة

ظئر ، مرضع

ع

Décrépit	عاجز
Accident	عارض ، حادث
Pyréthrum	عاقر قرحا
Facteur	عامل
Pubis	عانة
Debilité, idiotie	عته ، بلاهة
Omelette	عجة
Decrepitude	عجز
Neutraliser	عدَّل
Tourment	عذاب
Agréable	عذب ، مقبول ، مستحب
Doux	عذب
Sibylle	عرافه
Symptome	عَرَض
Occidentel	عرضي
Sueur	عَرَق
Tumeur due à filaria medinensis	عرق مدني
Veine, vaisseau	عيرق
V. pédieuse	عرق القدم
V. sciatique	عرق النسا
V. occipitale	عرق مؤخر الرأس (القفوي)
Se decider	عز م
Difficulté de l'accouchement	عسر الولادة
Miel	عسل

Nerf	عصب
Presser	عَصَر ، ضغط
Constriction	عصر
Jus	عصير
Muscle	عضاة ، عضل
Musculaire	عصیر عضلة ، عضل عضلي
Organe	عضو
Étérnuement	عوال
Parfum	عطر
Odoriferant	عطر وعطير
Os	عطس عطر وعطير عظم عفج عفص عفص عفص عفض ، قابض غض ، متقيح عض ، متقيح
Gros intestin	عفج
Noix de galle	عفص
Astringeant	عَفِص ، قابض
Purculent	غض، متقیح
Corompre, putrifier, fermenter	عفتن ، أفسد عفني عفونة ، فتونة ، تخمر
Fongique, putride	عفيي
Putrefaction	عفوُّنة ، فتونة ، تخمر
Drogue	عفار
Herpès	عقبول
Nodule	عقده
Traitement, cure	علاج
Correlation - rapport	علاقة ، صلة
Signe	علامة (مرض)
S. annonciateur, S. pronostique	علامة منذرة
Motif, cause	علة ، باعث ، سبب
Mastique	علك

Science, connaissance		علم ، معرفة
Patient, malade		علیل ، مریض
Cecité		عمى ، فقد البصر
Solanum nigrum		عنب الثعلب
Ambre	· · ·	عنبر
< Iris		عنبية (إحدى طبقات العين)
Sang - dragon		عندُم ، شیان عوسج عون
Ronce, frangule		عوسج
Aide		عون
	غ	
Enfoncé		غائر
S'enfoncer		غار '
Nausées		غثي ، غثيان
Glande, scrofule		غدة
Nourriture		غذاء
Gargarisme		غرغرة
Lotion		غسول
Membrane		غشاء
Meninge		غشاء الدماغ (سحايا)
Syncope, evanouissement		غشي
Engouer		غص
Engouement		غصص
Colère		غضب
Dominer		غضب غلب غلبة
Prédominance		
Epaisseur		غلظ
Abcès induré de l'anus		غلظ المقعدة

مۇلفات ابن سىنا : م/٢٣

Epais,	غليظ
Angoisse	غم الكرب المالية
Enfoncement, vallée	غورا
*	٠.
Hemiplégie	فالج
Paonia	فاوینا (ن)
Desobstruant	فاوينا (ن) فتاح السدد
Desobstraction	فتح السدد
Arrêt, repos	فتر ، سکن
Hérnie	فتق
Mèche	فتل (ج فتائل)
Cru	فج
Crudité	فجاجة
Cuisse	فخذ
Debauche	فجور
Parasium, marrubium	فراسيون
Euphorbe	ئى فرىنون
Joie	ڏٽڙي. فح
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	بي فن حة (حفرانج)
Pessaire	فرزجة (ج . فرازج) ف ه -
Poulet	سروبي •ن پهټه
Dechirure	
Frayeur	وزع ، دغر . ناک چ
Corruption	
Attrition	فسخ پانگون در در پرون
Saignée	فصد فصد العرق
Phlebotomie	فصد العرق

Residu	فضل ، بقية
Severage	فطام
Severer	فكر مرادي
Cruel	فظ ١٠٠٠ ١٠٠٠ المعدد،
Cruauté	فظاظة ، شراسة
Actif	فعال
Action	فعل المراد والمراد
Machoir	فك
Phlégmon	فلغموني فلفل
Poivre	فلفل
P. long	فلفلِ طِويل (دار فافل)
Art, science	فــِن ، بين
Hoquet	فواق فوة (ن)
Rubia	1.
Suspubien	فوق العانة فوفل (ن)
Aréca .	فوفل (ن)
Ruta	فيجن ، فيجل ، سذاب (ن)
Crue	فيض ، فيضان مُلْكِمُهُمُ وَعَرِيْكُمُ مِنْ وَمِنْكُمُ إِنْ مِنْكُونِهِ إِنْ مِنْكُونِهِ إِنْ مِنْكُونِهِ إِنْ مُنْكِلِهِ إ
Apl 1/	المعادية المستعدد الم
A. T. Land	. e. g. pri
Astringent	قايض
Fatal	قاتل سر میرون برد می
Capable	فادر المعاني المراوي
Mesurer, juger	قاس م
Foncé	قابي المراجعة
Ecballium	قاس قاء آلجمار قارة قارة
Energie, capacité	قارق
Sordité	

Sordide	قذر
Froid	قر ، برد
Ulcère extensif	قرح ساعي
Ulcère, plaie, chancre	قرحة ، قرح
Lagaicia cuminoides	قر دمانة
Pastille	قوص
Carthamus	قرطم (ن)
Cogner, frapper	قرع (ن)
Cinnamum	قرفة (ن)
Urtica	قریص (ن)
Costus	قسط (ن)
Subdiviser	قستم
Horripilation	قشعر يرة
Acorus	قصب الذريرة ، وج
Bref, court	قصير
Decreter, juger	قضی ، قرر
Debilité	قضافة ، نحول
Mince, chétif, debile	قضیف ، نحیل
Goudron	قطران
Incision	قطع
Amputer	قطع العضو قطن
Coton, gossipium	قطن
Severité du visage	قطوب
Fond	قعر
Prépuce	قلفة
Inquiétude	قلق
Poux	قىل
Galbanum	قنه

Centauréa	قنطریون قهر قوام
Vaincre	قهر
Consistance	قوام
Forces primaires	قوى أوائل
F. secondaires	قوى ثواني
F. tertiaires	قوی نوافث
Impetigo	قوباء
Force, facteur, aspect, qualité	قو ة
Colique	قولنج ِ
Energique, très actif	قوي ، فعال
Équilibré	قويم ، معندل
Vomissement	قيء
Syllogisme	قيا <i>س</i> ِ
Pus	قیح ، مدة
Carat	قیر اط
Cephalique	قیفال (ورید)
Hernie charnue	قيلة لحمية
Hydrocèle	قيلة مائية
<u>.</u>	
<u>.</u>	
Camphre	کافور (ن)
Cubéba	کافور (ن) کبابة (ن)
Inhiber	کبح ، ردع ، کبت
Foie	کبد
Capparis	كبر
Soufre	کبریت
Linum	کتان (ن)
Tragacanthe	كبح ، ردع ، كبت كبد كبر كبريت كتان (ن) كثايرا (ن)

reduces a	
Kohol	کخل ۱ میرون میرون
Porracé	كراثي
Poirreau	کراث (ن) 🖰
Haine	كراهة ، بغض 🖖
Carvi	كراويا (ن) المنظمة
Tristesse	كرب أالحزن
Coriandre	كزبرة او كسبرة (ن)
Viande à coriandre	كربرية العناها المابحان ويعاوه
Fracture	كستر سه ا :
Paresse	كسل يون الته المقد
Cuscuta	كشوت (ن)
Decouvrir	كشف المتراسين
Rage	كلب (مرض)
Cloasme	كلف
Rein	كلُّوة ، كلية
Terne	ा ११ जनसम्बद्धाः इ.स.च्या
Ternussure	كمدة ، كمودة المنا
Cuminum	کمون (ن)
Olibanum	کندر (ن)
Veratum - gypsophylle	کندس (ن)
Succin, ambre jaune	كهربك كهرمان
Homme mur	a ladjas
Satellite	كوكب
Constitution - genération	كون ، تكوين
Univers	الكون
Morose	كثيب
Cauterisation	كون ، تكوين الكون كثيب كياب دنديد

Ladanum	لأدن
Piquant	Vica
Lapis lazuli	لازورد
Lait	لبن
Lait caillé	لبن منعقد أو رائب
Gencive	(غة
Écorce	- اعاء
Chair	لحم
Naviguer	لجج
Mou	لدن ، طري ، غض
Molesse, humidité	لدونة
Visqueux	لزج
Viscosité	لز وجة
Plantago	لسان الحمل (ن)
Buglosse	لستان الثور (ن)
Subtilité	لطافة .
Mitiger, alléger	لطَّفِ ، خفف
Subtil	اطيف
Lécher	لعق -
Looch, linetus	العبوق , العبوق ,
Bandage	لفائف ، ضماد
Bander	لفّ ، عصب ، ضمدّ
Torrsion paralytique de la bouche	القوة
Laque	لك
Toucher	, h
Tüette	لماة د يوري

Flamme, chaleur	لهب ، لهيب
Couleur, teint	لون
Couleur éclatante	لون مشرق
Ramollir, humidifier	لیّن ، رطب
Mou, souple	لين ، طري ، رخو ، مرن

	•
Comestible	مأكول
Cataracte	ماء العين (ساد)
Mezerum	مازريون
Mesentères	ماسريقا
Érysipèle	ماشرا ــ حمرا ر
Melancholie	مالنخوليا
Chelidonium	ملميران ، ماميثا (ن)
Adroit, habile	ماهر
Aqueux	مائي
Precurseur	ميشين
Perforé	مبقور
Opposé	متقابل
Aromatisé	متأرج
Durci, induré	متصلب
Vessie	مثانة
Conduits	مجاري
Abstrait	مجرد
Vitellus	مح البيض
Fatal	محتوم ، شؤوم
Favorable, louable	محمود
Sensible	محسوس

Examen	محنة -
Ventouse	محجمة
Fièvre	محرقة ، حمى شديدة
Vigilant	محترز ، يقظ
Précis	محكم
Prunus mahaleb	محلب (ن)
Fièvreux	محلب (ن) محرور ، محموم
Dissolvant	محلل
Scammonée	محمو دة .
Cerveau	مخ
Expulsant	مخ مخرج ، طارد
Accouchement	مخاض ، ولادة
Spécial	مخصوص
Emmenagogue	مخرج للطمث
Expectorant	مخرج مافي الصدر (مقشّع)
Moelle du tibia d'antilope	مخ ساق الايل مـدّة
Durée	
Pus	میدّة ، قیح مدمتّی
Sanguinolent	مدمتي
Cicatrisant	مدمل
Qui excite la sécrétion	مڤو
Diurétique	مدر البول
Goût	مذاق
Desagréable	مذموم
Amer	مذاق مذموم ممر (الطعم) المر (ن) مراق مـرَح
Myrrhe	المر (ن)
Hypocondre	مراق .
Gaité	مرَح

	a.
Allègre	* و ح
Effrayant	میوح مروع مرق
Bouillon	مرق
Fatal	مردي ، قاتل
Atrabile	مرة سوداء
Bile jaune	مرة صفراء
Pommade	مرة صفراء مرهم
Pharynge	مري ځ مري
Garum	مئريّ
Majorana	مردقوش ، سمسق
Tempérament	مزاج مزا <u>ـ</u> ق
Lubrifiant	مزاً-ق
Chronique	مزمن
Apocryphe	مزور ، منتحل
Soupe sans viande	مزررة
Pores	مسام
Sonde	مسبار
Agréable	مستلطف
Sideré	مسدور
Clou, verrou, core	مسمار `
Laxatif	مسهل
Mêler	مسهل مشج ، مزج
Boisson	مشروب
Humeur, mixture	مشيجة (ج . أمشاج) ، خلط ، أخلاط
Placenta ·	مشيمة
Plastifiant, figurant	مشیمة مصورة (قوة) مصلح ، حجاب مص
Correctif, améliorant	مصلح ، حجاب
Aspirer	مص

Êté	مصيف ، صيف
Viande au vinaigre	مصوص (لحم بالحل)
Suçoter	مصص (الشفاه)
Nuisible, nocif	مضر
Nocivité	مضرة
Correspondant	مطابق
Atraction, traction	مط ، مسل
Decoction	مطبوخ ، بختج
Debile, idiot	معتوه ، أبله
Equilibré, parfait, modéré	معتبدل ، مكتمل
Estomac	معدة
Neutre, équilibré	معتدل
Electuaire, pâte	معجون معدن معي (معا)
Minerais, minéral	معدن
Intestin	
Auxiliaire, assistant	معین ، معاون ، خادم
Colique	مغص
Demutant (force)	مغيرة (قوة)
Articulation	مفاصل
Immodéré	مفرط ، غیر معتدل
Bdellium	مقل (ن) مقعدة مقطعً ، قاطع
Anus	مقعدة
Incisif	_
Capacité	مقدرة ، قدرة
Vomitif	مقيء مكوآء ، مكواة
Cautère	مَكُواءَ ، مَكُواةَ اللهِ
Caché, abrité	مکنون ، کامن مَّلیِسَے
Salé	مليسح

Souplesse	ملوسة
Emollient	ملین
Qui retient	ممسك
Plein , rempli	ممتلىء
Deférer	منح
Narines	منح منخري منذر
Premonitoire	منذر
Surnommé	منسوب
Murissant	منضج
Accès	منفذ، مدبحل
Spermes	منسوب منضج منفذ ، مدخل مني مهضوم مهزول
Digestible	مهضوم
Amaigri	ِمهزول
Alternant (permanent)	مواتر
Frequent	مواتر مولَّد للبن موافق ، ملائم
Galactogogue	مولَّد للبن
Commode, convenable	موافق ، ملائم
Canthus	موق (مَآقِ)
Mort	ميت
Storax	ميعة جامدة (ن)
Styrax	ميعة سائلة (ن)
Mal de mer	مید ــ دوار
ن	

	(2)
Ammicopticum	نانخا (ن)
Saillant	ناتيء
Lisse	ناعم ، أملس
Végétal	نبات
Intelligence	نباهة ، ذكاء
Végéter	نبت
Pulsation	نبضان
Pouls	نبض
P. ample	نبض عريض
P. resserré	نبض ضيق
P. bas	نبض سافل
P. élevé	نبض عالي
P. qui frappe deux fois	نبض له فرعان
P. vermiculaire	نبض دو دي
P. de fourmille	نبض نملي
P. dentelé	نبض منشاري
P. ondulé	نبض موجي نبض رعشي
P. tremblant	
P. des philisiques	نبض سلتي
P. febrile	نبض حموي
P. superficiel	نبض شاهق
P. profond	نبض منخفض
P. ralenti	نبض بطيء
P. long	نبض طويل
P. court	نبض قصير
P. rapide, frequent	نبض طویل نبض قصیر نبض سریع
P. alternant	نبض مواتر نبض متفاوت
P. intermittant	نبض متفاوت

P. régulier	نبض مؤتلف
P. irrégulier	نبض مختلف
P. à un rythme stable mais irrégulier	نبض منتظم الخلف
P. instable et irrégulier	نبضً لايلزم أدواره
P: queue de la souris	نبضّ دنب الفأرة
P. entercoupé	نبض مقطوع
P. continu	نبض متصل أو مستمر
Flèche	نبل
Epiler	نتف -
Fétide	نتن
Puanteur	نتَنَ
Fétidité de l'aisselle	نتن الإبط
Hernie ombilicale	نتوء السرة
Etoile	نجم
Selles	نجوٰ ، براز
Astres néfastes	نحوس
Maigre	نحيف
Decharné	حیف نحیل نن
Mælle -	نخاع
M. épinière	نخاع العمود الفقري
Son	نخالة ، نخال
Picoter	نتخس
Picotement	نَخْس
Rosée	ندى ، ندوة
Saigner	نى <i>دى ، ندو</i> ة نزف
Hemorragie	نزف
Otorrhagie	نزف الأذن
Catarrhe	نزلة (نزلات)

Sciatique	نسا (عرق)
Amnésie	نسبان (مُرضَ) من الله الله الله الله الله الله الله الل
Vivifier	نَشَطَ ، أُحيا
	F t st
Agile, vif	ت نصل ۲
Lame	نضَح
Murir	نضح ، نفر ح
Maturation	نظول
Bain aromatique	نه:
Menthe	سع :: ::
Muqueuse pharyngienne	نن شر ته
Expectoration	نف ، فشع
Crachat, expectoration	نفب ، بصاق
Hemoptysie	نصل نصل نصح ، نضوج نضع ، نضوج نطول نعنع نفانغ نفث ، قشع نفث ، قشع نفث ، بصاق نفث الدم نقش الدم نقش الدم نقش .
Esprit, àme	تىقىس
Soufle	ىقىس
Psychique	نفساني نفوذ
Perméable	
Deglutition	نفوذ الغذاء ، ابتلاعه ، ازدراده
Enflure	نفرْخ نفخ
Soufler	نفخ
Naphta	نفط
Vexication	نفطة ، تنفط
Pesétration	النفوذ
Goutte	نقرس
Se diminuer	نق <u>ص</u> ت
Infuser	نقع
Diminution	نقرس نقع نقص نقص نقیع
Infusion	نقيع
Highlon	

Regresser	نکص
Regression, imvolution, declin	نک <i>ص</i> نکوص ، تقهقر
Rechute	نكسة
Petéchia	نمش
Eczema	عَلدَ
Monsions lunaires	نوء (أنواء)
Espèce	نوع
Sommeil	نوم ، رقاد
Nenuphar	نيلوفر
.	
Tranquille	
·	هادىء
Digestif	ِ هاضم
Tête	هامة ، رأس
Macrocéphalie	هادیء هاضم هامة ، رأس هامة كبيرة (رض)
S'agiter	هاج ، اضطرب
Agité	هائج
Déchirer, décliqueter , violer	هتك ، مزق
Radoter	هتك ، مزق هذى
Delire	هذيان
Amaigrissement	هزال ، نحول
Maigre	هزيل
Digestif	هضم
Gelée	هلام (طبيخ يصنع من لحم العجل)
Soucis	هم
Agitation	هيٰجان
Cholera	هیجان هیضة

Giboulée		وأبل
Epidémie	·	وباء
Poils	4	وبر
Tendon		و تر
Saut		وثبة
Nephralgie		وجع الكلى
Artharitis		وجع المفاصل يسميه
Cystalgie		وجع المثانة
Gastralgie		وجع المعدة
Pommette		وجنة
Jugulaire		وداج (ورید)
Rose		ور د
Hanche		ورك
Enflure, tumeur, turgesce	ence	ورم ، انتفاخ
Amygdal		ورم اللوز
Tumeur dure		ورم صاب
Veine	41 77 / 11 7 3 1	وريد
Hématome		ورم دموي
Oedème		وزمة
Obsession		وسُواس وشم وضع وضع ولد ذكر
Tatouage		وشم
Accoucher •		وضع
Enfenter		وضع ولد ذكر
Fonction		وظيفة
Accouchement		ولادة
Enfant, fils		ولد

Engendrer ولّد وهم والله وهم Affaiblissement

ي

Sec

یابس ، جاف

Fontanelle

Siccité , secheresse

یبس ، یبوسة ، جفاف

Ictère , jaunisse

Nuire

Conviction

M. M. M. M.

« تصحیحات ٌ »ِ

				•
	الصـــواب	g.	السطو	الصفحة
	باللغة الأم		14	a
	لقيتها		14	• •
	أن نلقي		A	j
,	خاتمته	,	۳ .	ন
	إن إن		1.	<u> </u>
	يذكر أنه		\ ****	ل
	أبا	*	£	J
	وحده		4	J
1	عشرة	2	17	J
t	أبا		A -20	٩
	مصاب	• *	١٣	٢
	قليلا ً		۲	س
	أي		•	س
***	أو تأويل	ž	11	س
ń	إنه	~ !	YY	ف
	الكلال	*	7 ~	ص
	عشرة	ŧ	$A = \hat{V}$	ص
,	نطحة	Ø 1	١٣	ق
٠	أني		q ,	ش
•	أفكار أ	* -	Y	<i>ت</i>
* ,	عالمآ	.,	14	ت
Ģ	أبا		Y*	· ٿ
	•			

^{*} نعتذر للقارىء الكريمُ عَنُ أخطاء وقعت في الكتاب ، بعضها لايخفى صوابه وبعضها سنشير إليه .

الصــواب	السطــر		الصفحة
طبيباً ممارساً	iv.		ذ
 مماني	Y		۔ ض
ماتوافرت	1.		حس ض
مرجعاً رئيسياً	1 1	8.	ح <i>ن</i> ۳
بالأسباب	٨		V
عددها تسعة ، خمسة منها مفردة ،	19		v
وأربعة منها مزدوجة			·
وجب	٤	*.	١.
و إعطائه	٦		١.
مزج	11		1.
تعليد	Y		١٢
باردآ	1.		۱۲
نَـعَـُدُ	10		17
بعيداً مكشوفاً	71		۱۷
المُز	١٨		48
فأن			40
السيكال	4		44
صالحآ	10		49
وتهيؤأ	71		٤٠
فبما	٣		٤٢
ِ تغذ و	17		٤٥
أن المنهضِ م	۸ - V		۰۰
ِ و تعر ِّق	. 17		01
يبطؤ	1.		٥٤
الزنجاري	14		٥٧
المغرِّيات م	٧		٨٥
أطلق	14		٦٨
لليسرى	١٢		٧.
وإنها	١٣		VV

الصواب	السطر		الصفحة
أو تجاوز قواعد	19		٧٨
أبياتاً	٦		v 9
ابن	۲		٨٢
كثيراً	71		۸٥
سییء			٨٦
تعليق تعليق			- ۸۷
رسخ	1 7		۸٩
الصناع	19		۸٩
. الواحد	٥		٩.
العقل	1.	C +=	٩٠
(البيت مختل الوزن)	71		٩.
منثور	۲		91
نور	7		41
نورِ العقلُ	٩		41
مبينة	1.		41
(البيت مختل الوزن)	10		9 £
واسعة	7		90
(البيت مختل الوزن)	7		41
انفعالاً	7		99
النباهه°	٧		99
و لطيفاً	7 £		1.1
الملابس	٧		1.4
افساد	11		1.0
اعراض	1 2		1.0
زاد	٣		١٠٧
(البيت مختل الوزن)	٤		١٠٧
الوَّتُّرِ	1		١٠٨
ستة -	77		١٠٨
(البيت مختل الوزن) الوَتْدرِ ستة عميمُ	٤	>	11.

الصواب		السطر		الصفحة
طيبةً ، خبيثةً	į.	11		. 114
أعضاء	1	٧		117
	•	۲		119
بيضد الله أور و ويتعرف -		١٢		۱۲۰
يتصحا		Y		١٢٢
مادام الصدر والرئة	~	71		۱۲۲
صحيحين :	. 1			
بأربعة	ļu.	70	ř	١٢٢
ر البيت مختل الوزن) ^ا		١٢		۱۲۳
بعض		٧		177
الريح ً	e '	٦		* 177
الريح ً فاسد °	7	٧		١٢٨
(البيت مختل الوزن) ﴿		٤		144
بدء		14		١٣٣
(البيت مختل الوزن) م	* *	١٥		١٣٣
(البيت مختل الوزن)		١		١٣٤
مصفرة	;	Y		١٣٤
العلامه		٥		147
و بأ"	*	٧	× .	١٣٧
ستة		١٨	S- 14	149
سيىء		٦	10 To 10	1 £ 1
سيىء و و و العيمبر		11		127
إن		٦	4.00	189
وحدها		١.		101
أر بعة		10		107
انز ل		٣		105
التياث		۲	*	107
العطش َ أَثْـرَ	• 4:	١٤		107
أثر		١٤	* -	107

الصواب	السطر	الصفحة
تزيد	•	١٥٨
فقلدنه	١٦	109
فقط عنها	1 £	17.
الحسر	١	171
مشيمة	٥	١٦٣
إحساسك	11	178
ضعيف أي بار د	19	177
مسْخيناً	11	145
داو	74	١٨٠
	٧	140
دحس حِكْميّة • الصِيُّ	4	194
الصَى	11.	197
والأليه°	٥	7
ينفعنك	١.	۲.,
ثلاثة	19	7 - 7
الفاتر تلق	٧	7.1
يذهب	4	7 • £
والسفرجل°	4	7.0
مادامت الحياة	٤	7.9
البياض	74	711
ليغذو	1 £	717
وأما الذين لهم	١٠	710
كلاً منهما	9	717
ابن	٧	77.
يـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\0	777
يدوم	٤	777
ينعذ	10 - 18	747
يـَـُدْتَــَـدُ يدوم يـُعـِـد إلا عن	Y	7 2 .
بر طو بته	10	707
يتدارك	١٨	700

الصواب	- · · · · · · · ·	السطر		الصفحة
يغذو	,	١٠	10	77/
إن الياقوت	* •	١		774
جدآ		۲		770
وأشد اعتدالاً		4	•	YVA
الماء	ì	١٣		YAY
سنة	1	٨		. 444

1 =

M. W. W. W.

الفهرين

رمز الصفحة	 اسم الموضوع
A	عهيب
ز	مقدمــة عامة
<u>5</u>	ابن سينا : ألقابه ــ سبرة حياته

سجبز الأول

كتاب دفع المضار الكلية عن الأبدان الانسانية

الصفحة	رقم		~
٧			* 6 *
٧		علوم الطب في المؤلفات العربية	
11		لأولى في تعديل أنواع الخطأ	المقالة ا
74	*	ثنانية في الهواء	المقانة اا
٣٢		ثااثة في الحمام	المقالة اا
٤٠		رابعة في الطعام	

الحب زوالث في الأمور الطبيعية وتقسيم الطب الأدبورة الأولى في الأمور الطبيعية وتقسيم الطب

م الصفحة	اسم الموضوع
∨∨ ∧۹ ۹•	تمهيد المقدمة النثرية للأرجوزة الأولى المقدمة الشعرية للأرجوزة الأولى
	القسم الأول : (وهو القسم العملي)
44	في الأمور الطبيعية : الأركان ــ المزاج ــ الاخلاط ــ الأعضاء ــ االأرواح ــ القوى ــ الأفعال
١	في الأمور الضرورية :
والاحتقان	الهواء ــ المأكل والمشرب ــ النوم واليقظة ــ الحركة والسكون ــ الاستفراغ الأحداث النفسية
1.7	في الأمور الخارجة عن الطبيعة :
1.7	في الامور الحارجة عن الطبيعة : الأمراض الأسباب ــ الأعراض
110	
	الأمراض الأسباب _ الأعراض
110	الأمراض الأسباب – الأعراض خكر الدلائل (أي التي تدل على حدوث المرض)
110	الأمراض الأسباب – الأعراض خكر الدلائل (أي التي تدل على حدوث المرض) أجناس النبض
110 11V 17Y	الأمراض الأسباب – الأعراض ذكر الدلائل (أي التي تدل على حدوث المرض) أجناس النبض الاستدلال بالنفث
110 117 177	الأمراض الأسباب – الأعراض خكر الدلائل (أي التي تدل على حدوث المرض) أجناس النبض النبض الاستدلال بالنفث الاستدلال بأفعال الكبد
\\0 \\\ \\Y\ \\Y\ \\Y\	الأمراض الأسباب – الأعراض ذكر الدلائل (أي التي تدل على حدوث المرض) أجناس النبض النبض الاستدلال بالنفث الاستدلال بأفعال الكبد الاستدلال بأفعال الكبد الاستدلال بالبول
110 117 177 176 176	الأمراض الأسباب الأعراض في حدوث المرض) فكر الدلائل (أي التي تدل على حدوث المرض) أجناس النبض الاستدلال بالنفث الاستدلال بأفعال الكبد الاستدلال بالبول الكبد الاستدلال بالبول البراز
110 117 177 176 175 177	الأمراض الأسباب - الأعراض ذكر الدلائل (أي التي تدل على حدوث المرض) أجناس النبض الاستدلال بالنفث الاستدلال بأفعال الكبد الاستدلال بالبول الاستدلال بالبول الاستدلال بالبول الاستدلال بالبول الاستدلال بالبول الاستدلال بالبراز الاستدلال بالعرق

رقم الصفحة	اسم الموضوع
١٣٣	و لا علامات غلبة الصفراء
18	ذكر علامات غلبة السوداء
178	ذكر علامات غلبة البلغم
11 6	
140	ذكر الدلائل المنذرة (بالشفاء أو الموت)
144	ذكر العلم بأوقات المرض
144	ذكر العلم بطول المرض أو قصره
179	ذكر معرفة البحران
188	ذكر العلامات المنذرة بالموت
141	ذكر العلامات المبشرة بالسلامة
10.	ذكر وجوه العمل عند الحكم بالأدلة
	القسم الثاني : (وهو القسم العملي)
	• '
104	آ) العمل في حفظ الصحة :
107	 آ) العمل في حفظ الصحة : تدبير الدواء والغذاء
	 آ) العمل في حفظ الصحة : تدبير الدواء والغذاء تدبير الهواء
107	 آ) العمل في حفظ الصحة : تدبير الدواء والغذاء تدبير الهواء تدبير المأكول
104	 آ) العمل في حفظ الصحة: تدبير الدواء والغذاء تدبير الهواء تدبير المأكول تدبير المشروب
107	 آ) العمل في حفظ الصحة: تدبير الدواء والغذاء تدبير الهواء تدبير المأكول تدبير المشروب تدبير النوم
10Y 10Y 10£	 آ) العمل في حفظ الصحة: تدبير الدواء والغذاء تدبير الهواء تدبير المأكول تدبير المشروب
10Y 10F 10E 107	 آ) العمل في حفظ الصحة: تدبير الدواء والغذاء تدبير الهواء تدبير المأكول تدبير المشروب تدبير النوم
107 108 103 107 104	آ) العمل في حفظ الصحة: تدبير الدواء والغذاء تدبير المأكول تدبير المشروب تدبير النوم تدبير الخركة تدبير المسافر تدبير الطفل تدبير الطفل
107 108 103 107 10V 10A	آ) العمل في حفظ الصحة: تدبير الدواء والغذاء تدبير المأكول تدبير المشروب تدبير النوم تدبير النوم تدبير الخركة تدبير المسافر تدبير الطفل تدبير الطفل
107 108 101 107 107 10A 109	آ) العمل في حفظ الصحة: تدبير الدواء والغذاء تدبير المؤاء تدبير المأكول تدبير المشروب تدبير النوم تدبير الخركة تدبير المسافر تدبير الطفل
107 108 101 107 107 107 107 107 107 107	آ) العمل في حفظ الصحة: تدبير الدواء والغذاء تدبير المأكول تدبير المشروب تدبير النوم تدبير النوم تدبير الخركة تدبير المسافر تدبير الطفل تدبير الطفل

رقم الصفحة	اسم الموضوع
144	ب) العمــل باليد
114	العمل في العروق
19.	العمل في اللحم
194	العمل في العظم
	الأرجوزة الثانية في تدبير الصحة
197	تدبير الصحة في فصل الربيع
191	بير تدبير الصحة في فصل الصيف
199	 تدبير الصحة في فصل الخريف
Y · ·	 تدبير الصحة في فصل الشتاء
7.4	.يـــــ فوائد بعض الأغذية والأدوية
·	<i>انجــز، الثالث</i> رسالة في الأدوية القلبية
Y • 9	مقدمة في علم النفس
771	الفصل الأول (في أمزجة الأعضاء)
772	الفصل الثاني (علاقة الحياة بالأجسام)
777	الفصل الثالث (في القوة والاستعداد)
***	الفصل الرابع (اللذة والفرح وعلاقتهماً باأروح)
۲ ٣•	الفصل الخامس (في الأسباب المفرحة والغاميّة)
745	الفصل السادس (تتمة الأسباب المفرحة والغامّة)
777	الفصل السابع (الانفعالات الناشئة عن ضعف القلب)

رقم الصفحة	اسم الموضوع
747	الفصل الثامن (علاقة الانفعالات بأحوال الدم)
7 2 •	الفصل التاسع (علاقة الانفعالات بأحوال الفكْر والنفس)
7 £ 7	الفصل العاشر (أصناف الأدوية والأغذية المفرحة)
7 2 0	الفصل الحادي عشر (في الخواص)
7 2 9	الفصل الثاني عشر (في آلية تأثير الأدوية)
Y0A	الفصل الثالث عشر (في تأثير بعضُ الأدوية في تقوية القلب)
777	الفصل الرابع عشر (معجم في شرح أوصاف العقاقير القلبية)
Y A Y	الفصل الخامس عشر (في الترياقات)
Y	الفصل السادس عشر (في ذكر بعض الأدوية المركبة)
790	المعجم العام في شرح أسماء العقاقير والمصطلحات
450	التصحيحات
401	الفهــرس م

ملاحظة) جميع ماهو مدون بين معترضتين غير وارد في الأصل .



Ĺ